



**ПРИЛАД ПРИЙМАЛЬНО-КОНТРОЛЬНИЙ ПОЖЕЖНИЙ  
«Варта-1/832»**

**ПРИЛАД ПРИЙМАЛЬНО-КОНТРОЛЬНИЙ ПОЖЕЖНИЙ І УПРАВЛІННЯ  
«Варта-1/832-У8»**

Інструкція для користувача



## ЗМІСТ

|   |    |
|---|----|
| СПИСОК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ.....                                     | 2  |
| Зовнішній вид ППКП «Варта 1/832».....                             | 3  |
| Призначення індикаторів пульта управління ППКП «Варта 1/832»..... | 4  |
| Призначення кнопок клавіатури .....                               | 5  |
| Режими роботи ППКП «Варта 1/832».....                             | 6  |
| Вхід у головне меню.....  | 8  |
| Ввімкнення/вимкнення БВШ та ШС.....                               | 10 |
| Ввімкнення/вимкнення БВК та ключів.....                           | 11 |
| Перегляд стану ШС та ключів.....                                  | 11 |
| Журнал подій.....   | 12 |
| Запам'ятовування норми пожежних ШС.....                           | 12 |
| Вибір алгоритмів роботи пожежних ШС.....                          | 13 |
| Налаштування дати і часу.....                                     | 14 |
| Налаштування зв'язку з ПК.....                                    | 15 |
| Налаштування зміни паролю.....                                    | 16 |
| Записування конфігурації у виносні блоки.....                     | 17 |
| Налаштування оповіщення.....                                      | 18 |

## СПИСОК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ

**В тексті по керівництву з експлуатації прийняті наступні умовні позначення:**

БВШ – блок вихідних шлейфів;

БВК – блок вихідних ключів;

БКН – блок ключів навантаження;

БУ – блок управління;

ВУ – виносні пристрої;

ППКП – прилад приймально-контрольний пожежний;

ПЦС – пульт централізованого спостереження;

СЗО – світло - звуковий оповіщувач;

ТК – телефонний комунікатор;

ШС – шлейф сигналізації.

[www.bezpeka-shop.com](http://www.bezpeka-shop.com)

### Зовнішній вид ППКП «Варта 1/832»





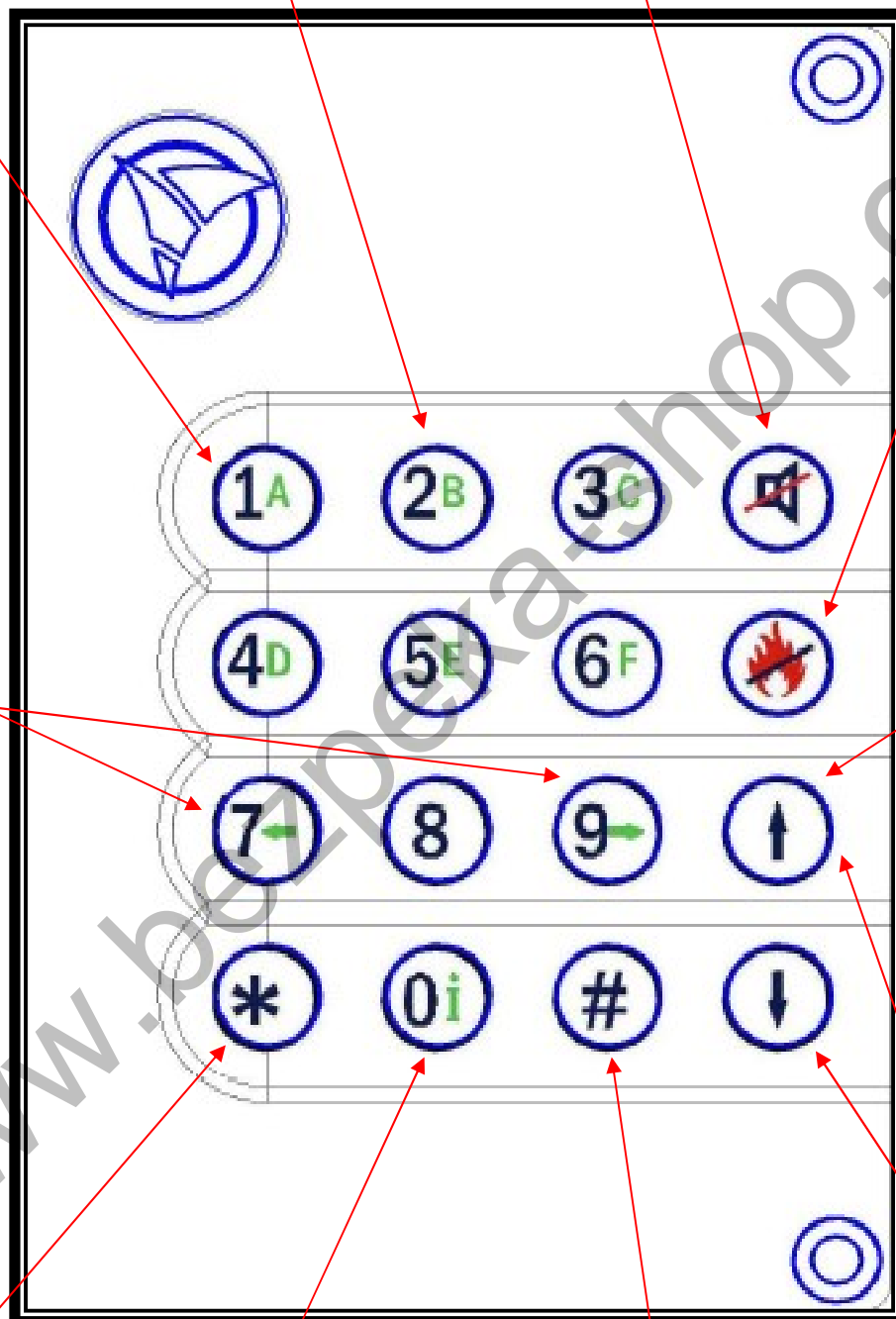
## Призначення кнопок клавіатури приладу

Кнопки 1 – 9 –  
переключення  
рівня пріоритету  
індикації

Тест індикації  
(загоряються всі  
світлодіоди,  
роздається  
звуковий сигнал)

Вимкнення  
внутрішньої  
звукової  
сигналізації

Скидання режиму  
«Пожежа»



Кнопки  
переключення  
зони, що  
відображається

Кнопка входу в  
меню для 3 рівня  
доступу

Кнопка відміни.  
Вихід із меню,  
функції, підфункції

Ідентифікатор  
зони, що  
відображається

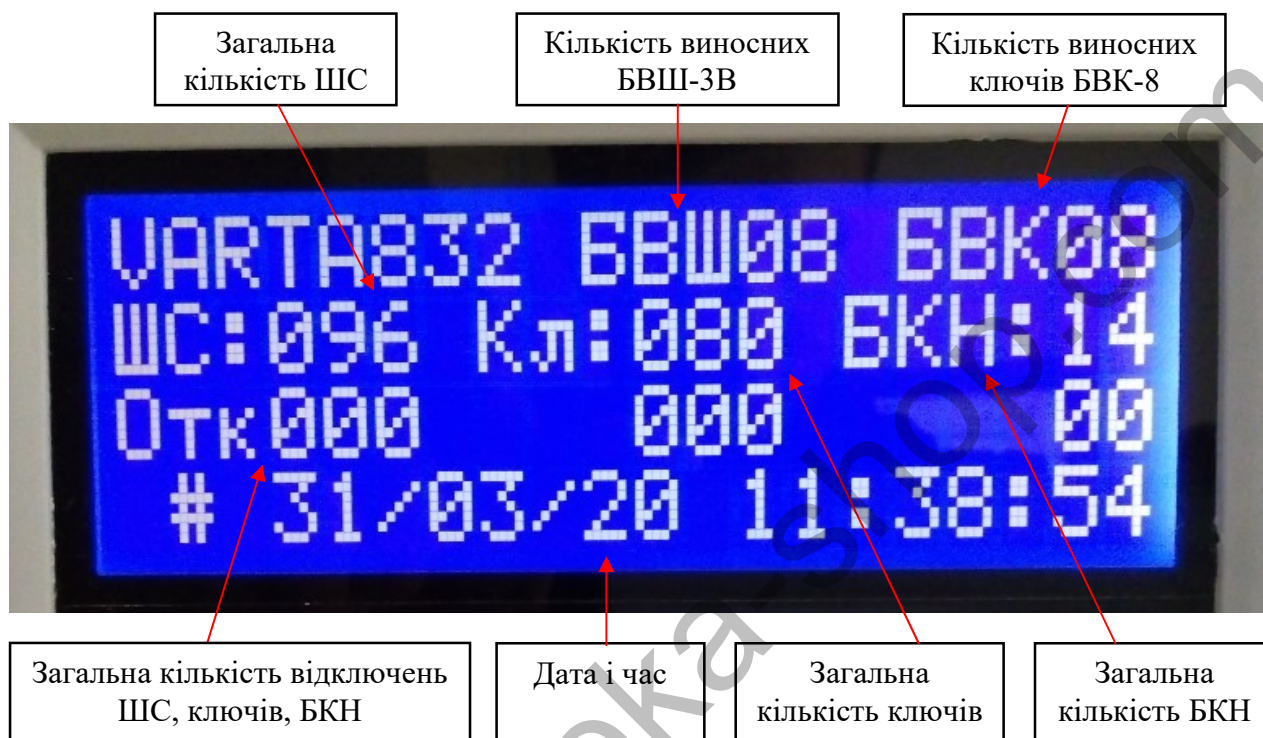
Кнопка підтвердження  
операцій при роботі в  
меню. Слугує для входу в  
меню з 2 рівнем доступу

Кнопки  
переключення  
пунктів меню

## Режими роботи ППКП «Варта 1/832»

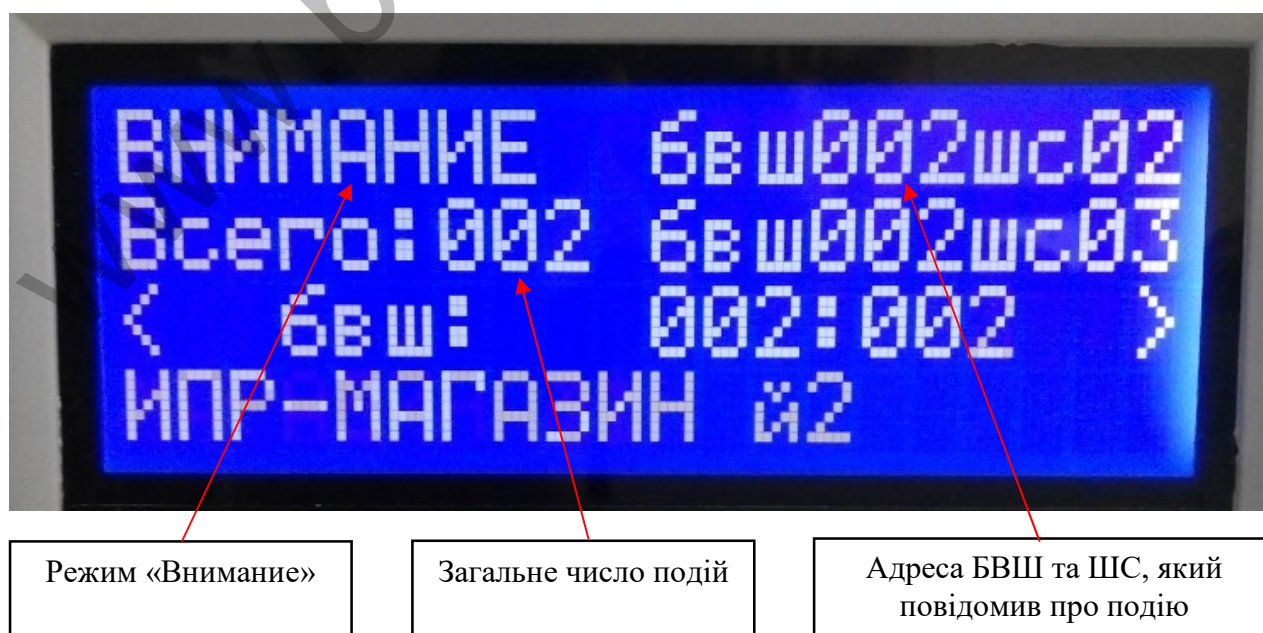
### Дежурний режим

В дежурному режимі при відсутності тривожних повідомлень та несправностей відображається загальна інформація про компоненти в системі.



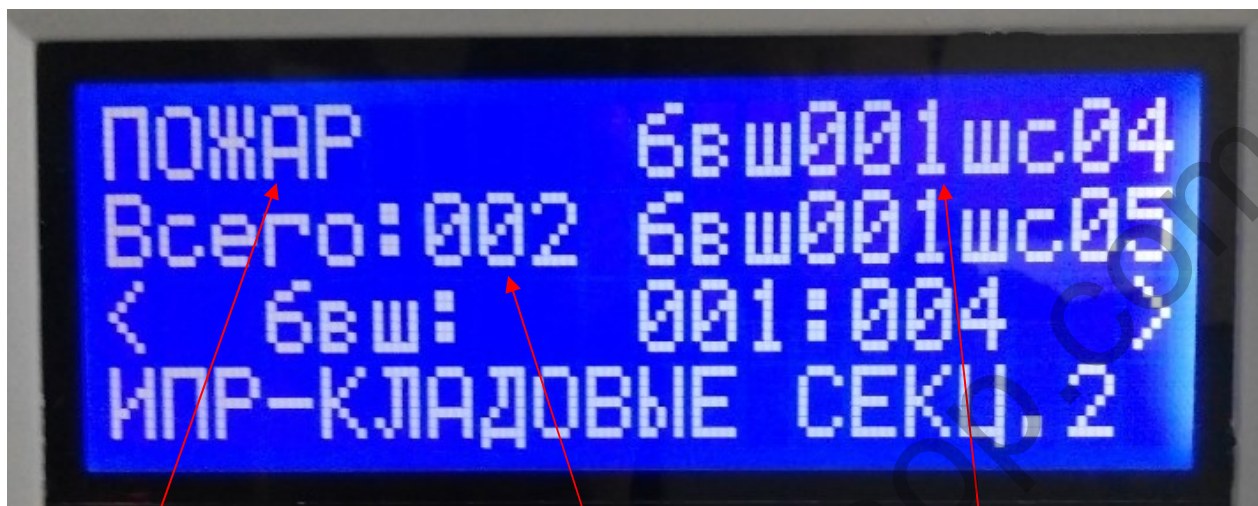
### Режим «Внимание»

Режим «Внимание» виникає внаслідок спрацювання пожежних сповіщувачів у режимах роботи ШС — Пож.1 та Пож.2.



## Режим «Пожар»

Режим «Пожар» виникає внаслідок спрацьовування пожежних сповіщувачів у залежності від налаштувань режимів роботи ШС — Пож.1 та Пож.2.



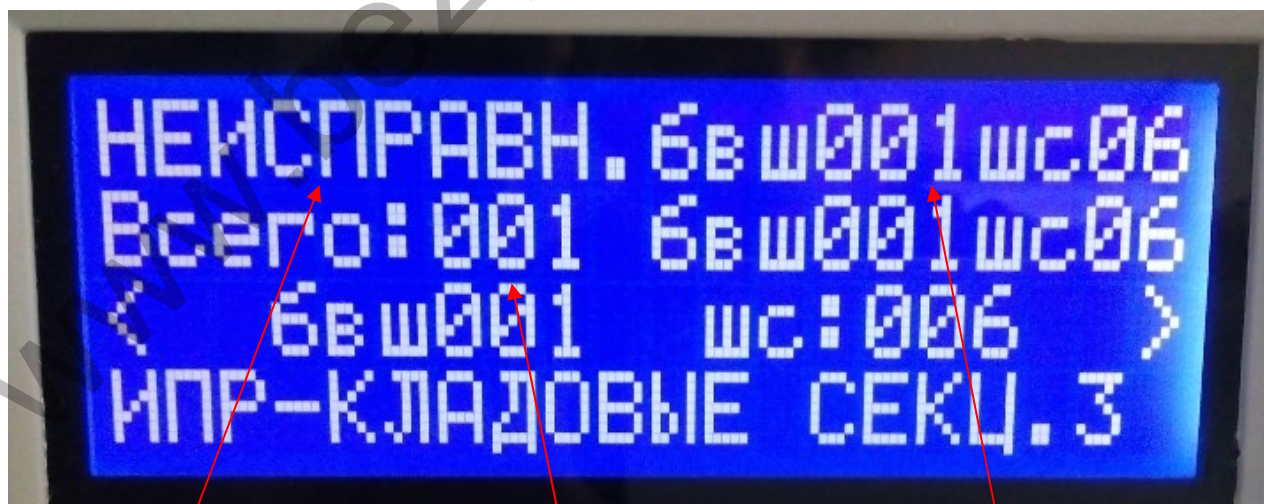
Режим «Пожар»

Загальне число подій

Адреса БВШ та ШС, який повідомив про подію

## Режим «Неисправность»

До неисправностей ППКП належать обриви, КЗ ШС на БВШ; ключів на БВК, зон пожежогасіння на БКН, відсутність живлення ППКП та ін.



Режим «Неисправность»

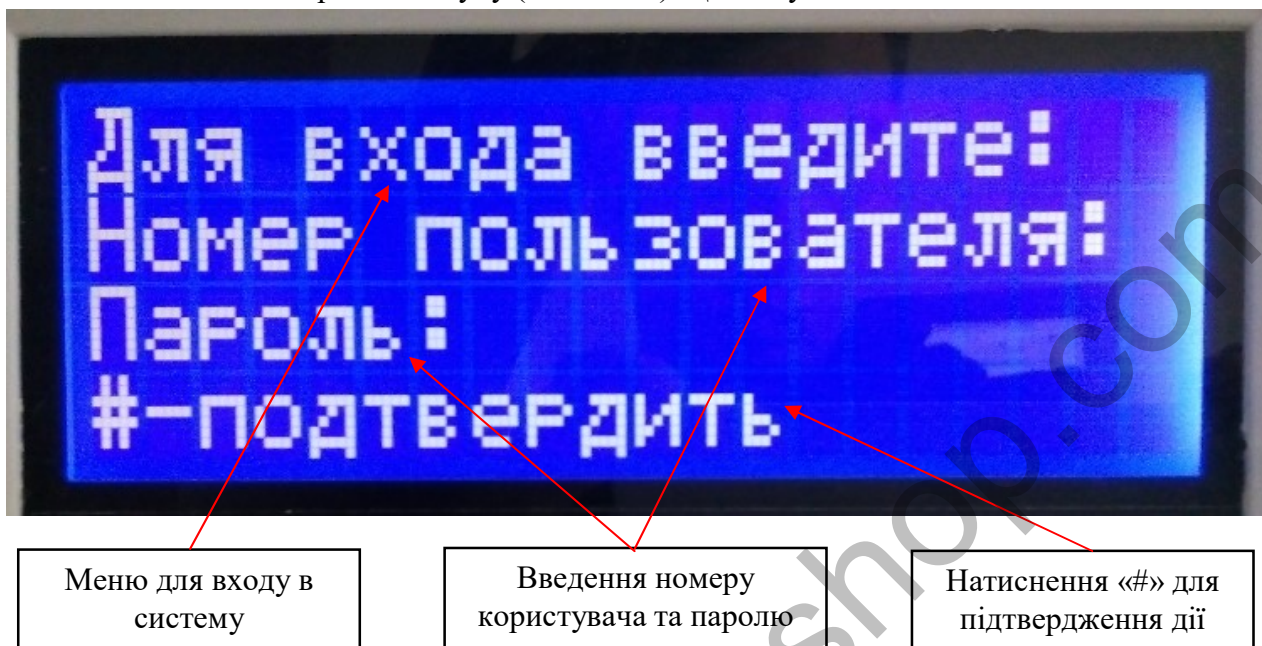
Загальне число подій

Адреса БВШ та ШС, який повідомив про подію



## Вхід у головне меню

Для налаштування параметрів ППКП, необхідно увійти в систему шляхом введення паролю та зайти в залежності від рівня доступу (таблиця 1). Це відбувається натисненням клавіші «#».



Меню для входу в систему

Введення номеру користувача та паролю

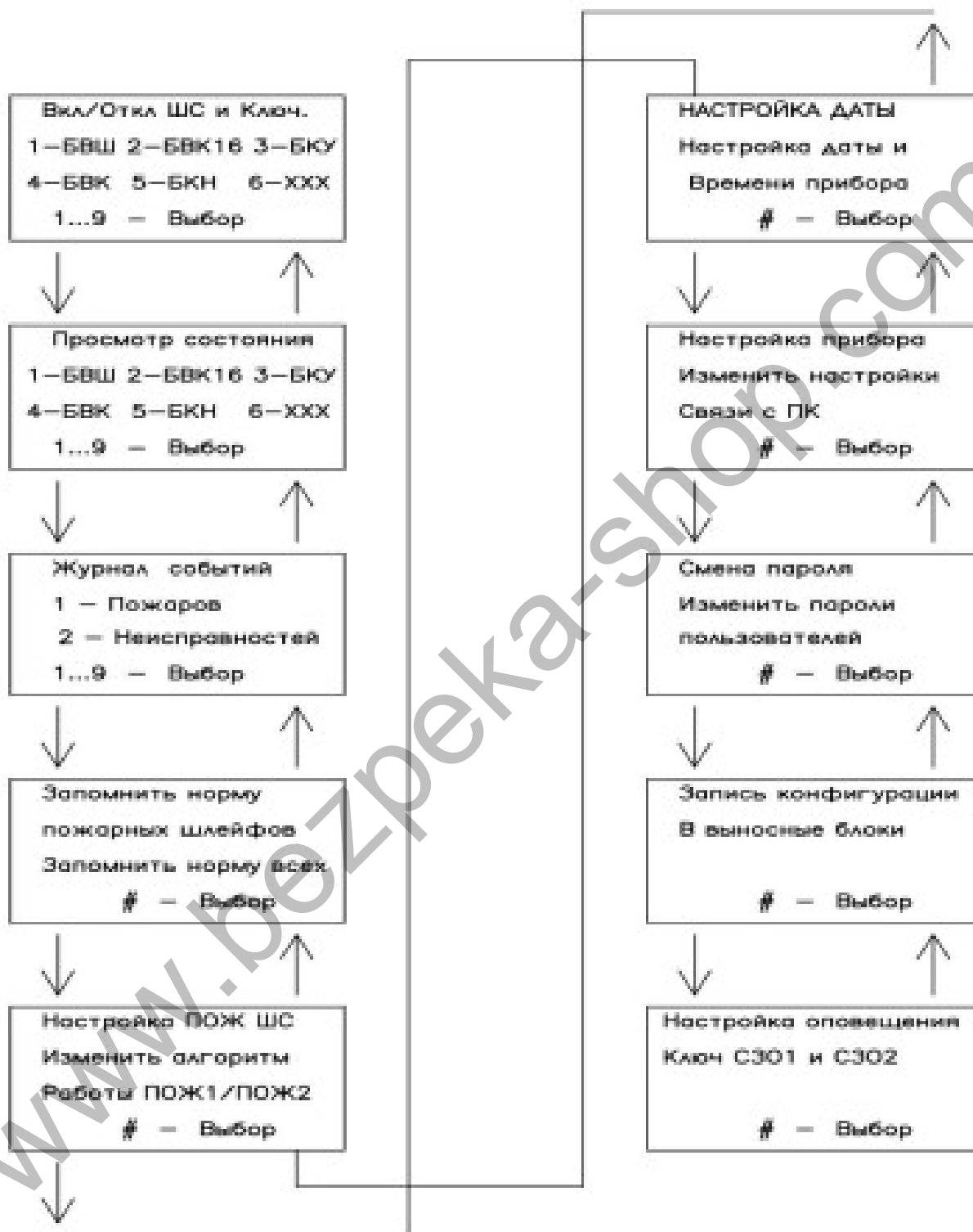
Натиснення «#» для підтвердження дії

Таблиця 1. Паролі доступу по замовчуванню.

| Користувач | Пароль | Рівень доступу | Вхід в меню |
|------------|--------|----------------|-------------|
| 1          | 1      | 2              | #           |
| 2          | 2      | 2              | #           |
| 3          | 3      | 2              | #           |
| 4          | 4      | 2              | #           |
| 5          | 5      | 2              | #           |
| 6          | 6      | 2              | #           |
| 7          | 7      | 3              | ↑           |
| 8          | 8      | 3              | ↑           |

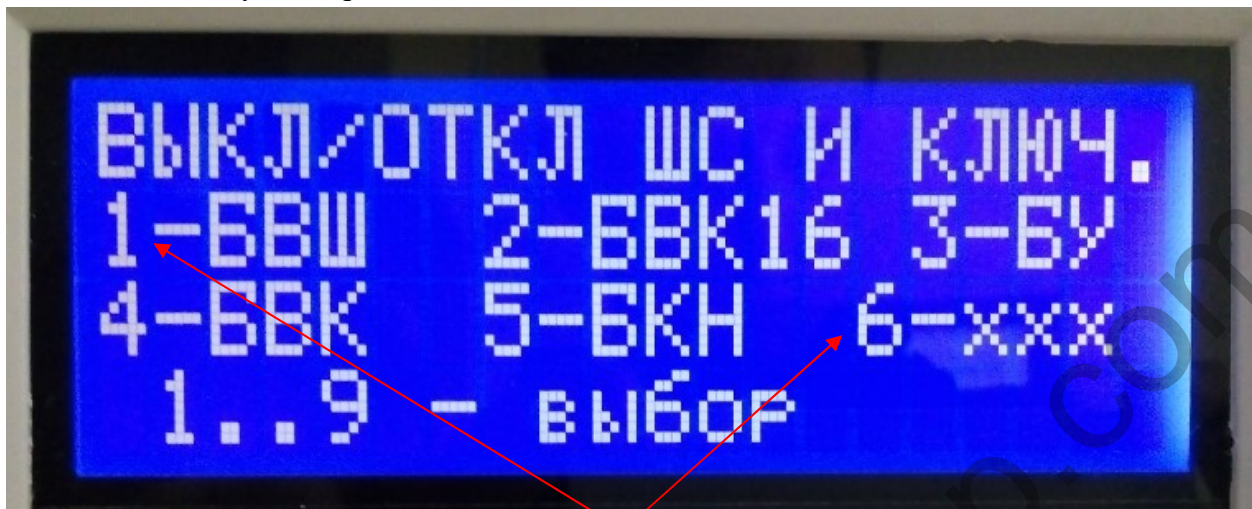
При правильному наборі паролю на дисплей виводяться пункти налаштування (рисунок 1). Листати пункти можна клавішами «↑» та «↓» відповідно.

Рисунок 1. Меню наладки.



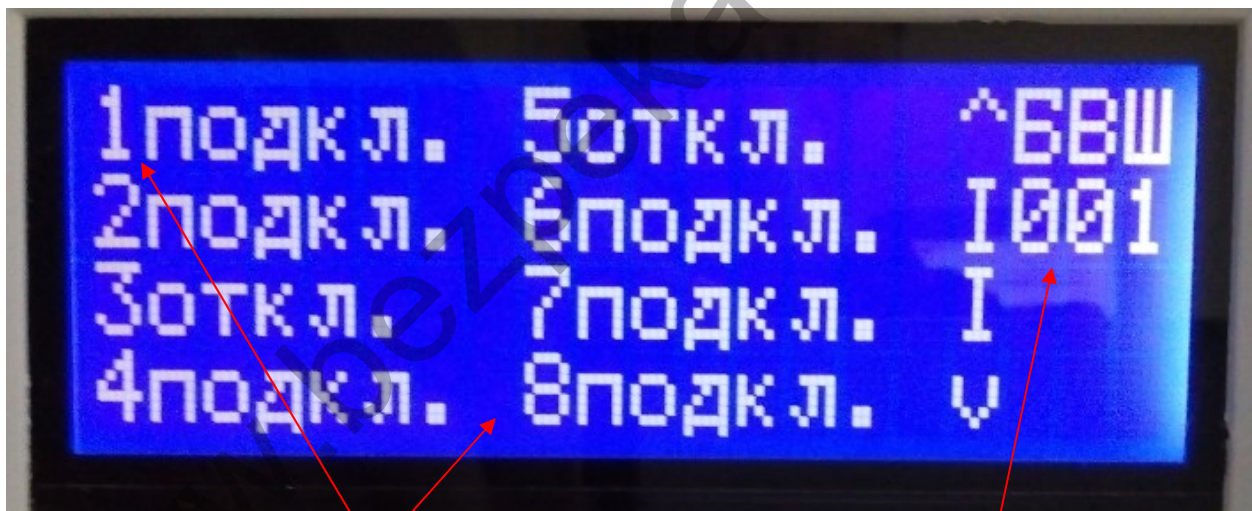
## 1. Ввімкнення/вимкнення БВШ та ШС.

Здійснює налаштування роботи ШС та ключів.



Цифри 1-6 показують необхідний компонент. Для вибору конкретного компоненту необхідно натиснути відповідну клавішу від 1 до 6 відповідно.

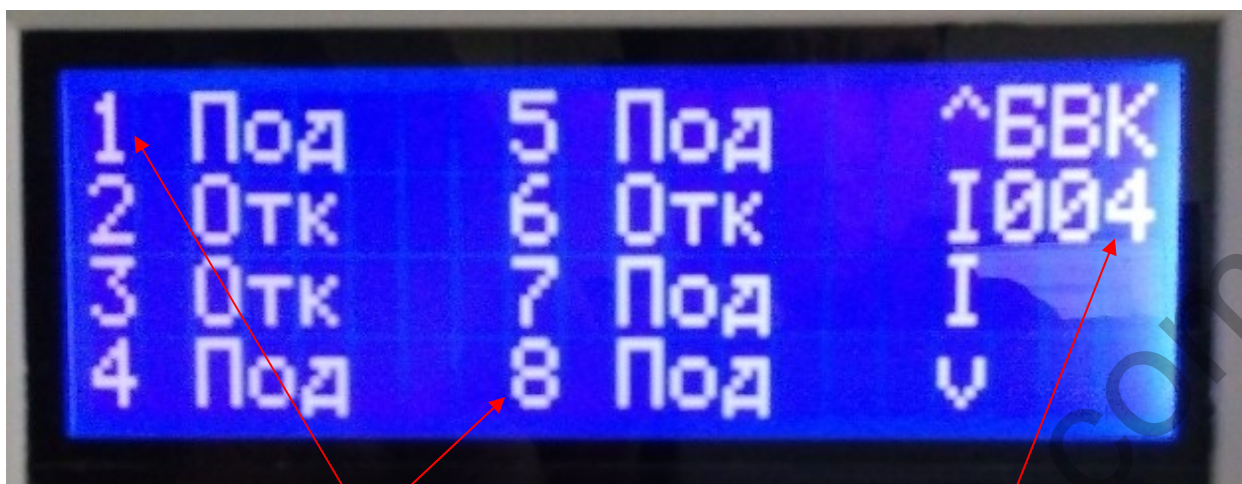
Для ввімкн./вимкн. БВШ необхідно натиснути клавішу 1.



Цифри 1-8 показують необхідний ШС. Для вибору конкретного ШС в конкретному БВШ необхідно натиснути відповідну клавішу від 1 до 8 відповідно. При її натисненні стан ШС змінюється на протилежний.

За допомогою клавіш «↑» та «↓» здійснюємо вибір конкретного БВШ

## 2. Ввімкнення/вимкнення БВК та ключів.



Цифри 1-8 показують необхідний ключ на БВК. Для вибору конкретного ключа в конкретному БВК необхідно натиснути відповідну клавішу від 1 до 8. При її натисненні стан ключа змінюється на протилежний.

За допомогою клавіш «↑» та «↓» здійснюємо вибір конкретного БВК – 8.

Аналогічно виконується ввімкн/вимкн. ключі на БВК – 16, БКН; оптореле на БУ.

## 3. Перегляд стану ШС та ключів.

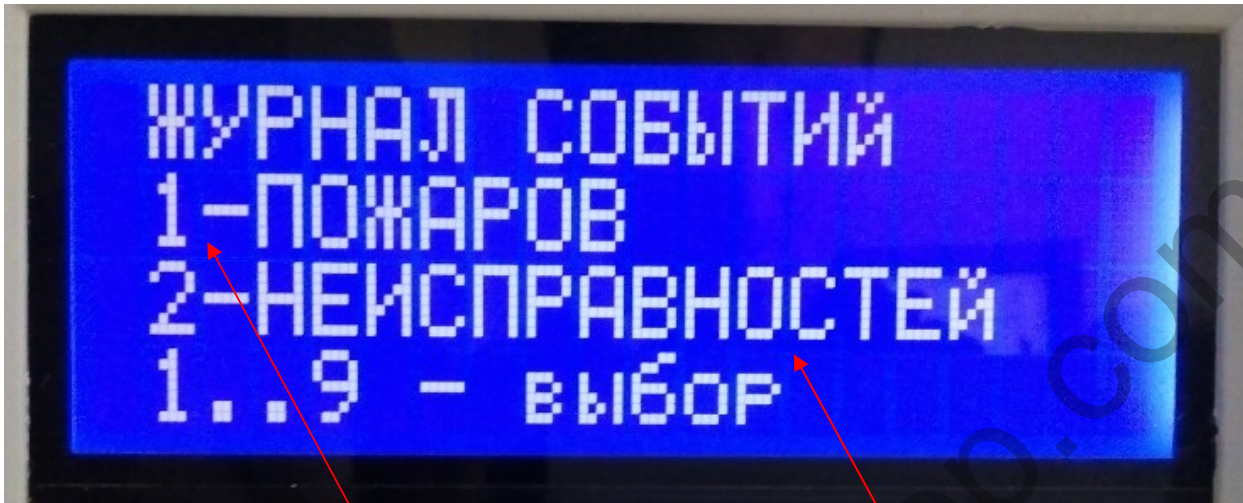
Пункт меню показує загальну інформацію про ШС в БВШ; ключів у БВК-8, БВК-16, БКН; вхідних та вихідних оптореле в БУ.



Цифри 1-6 показують необхідний компонент. Для вибору конкретного компоненту необхідно натиснути клавішу від 1 до 6 відповідно.

#### 4. Журнал подій

Відображає перелік всіх подій, зв'язаних з пожежами та несправностями ППКП.

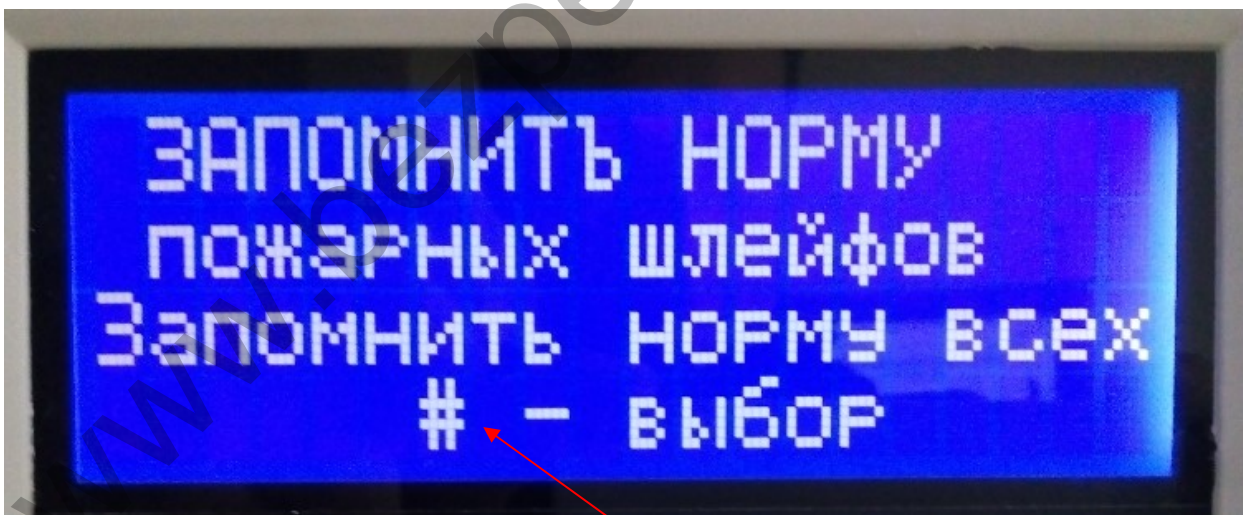


Відображає перелік всіх подій,  
пов'язаних з пожежами.

Відображає перелік всіх подій,  
пов'язаних з несправностями ППКП.

#### 5. Запам'ятовування норми пожежних ШС

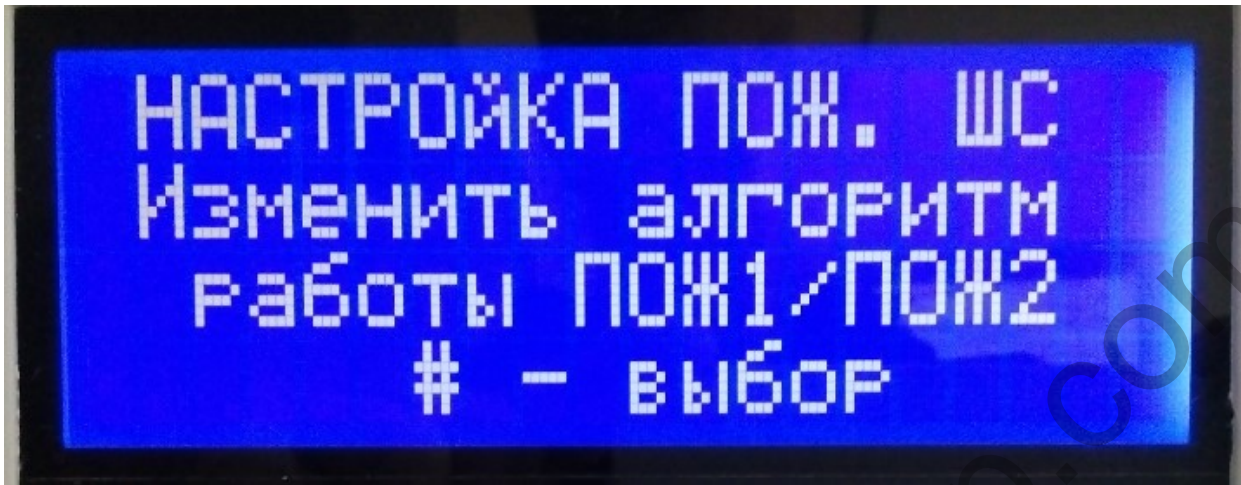
Після зміни в підключенні компонентів в ШС, для уникнення тривожних сигналів ППКП, необхідно виконати команду запам'ятовування норми пожежних ШС.



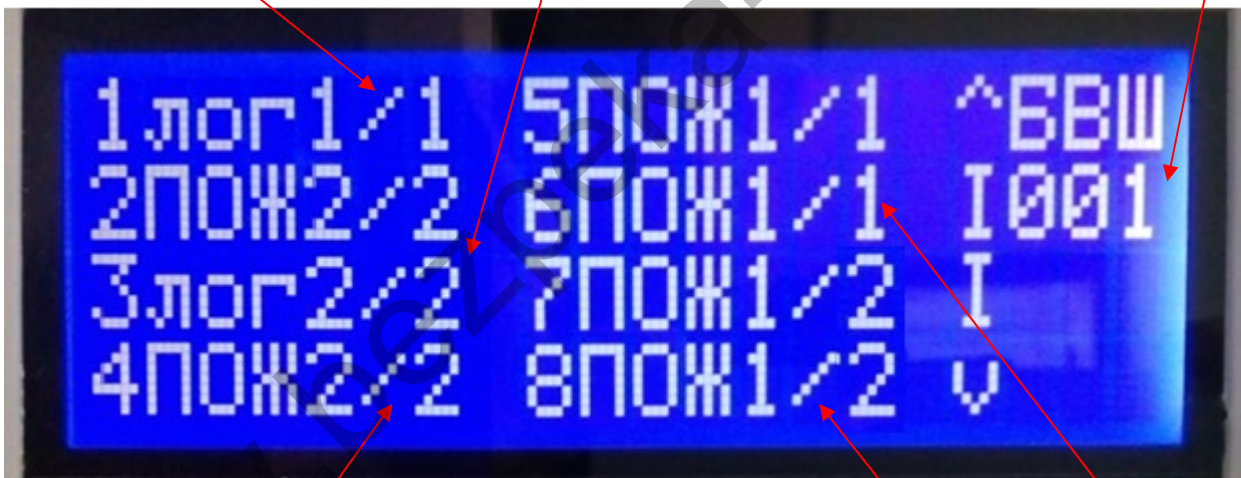
Натиснення «#» для  
підтвердження дії

## 6. Вибір алгоритмів роботи пожежних ШС

Дозволяє вибрати необхідний режим роботи ШС: «Пож. 1,2», «Лог. 1,2», «Охран.».



|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>«Лог.1» — спрацювання логічних датчиків з нормально розімкнутими контактами. При цьому не видається повідомлення «Увага» чи «Пожежа».</p> | <p>«Лог.2» — спрацювання логічних датчиків з нормально замкнутими контактами. При цьому не видається повідомлення «Увага» чи «Пожежа».</p> | <p>За допомогою клавіш «↑» та «↓» здійснюємо вибір конкретного БВШ</p> |
|--|--|--|

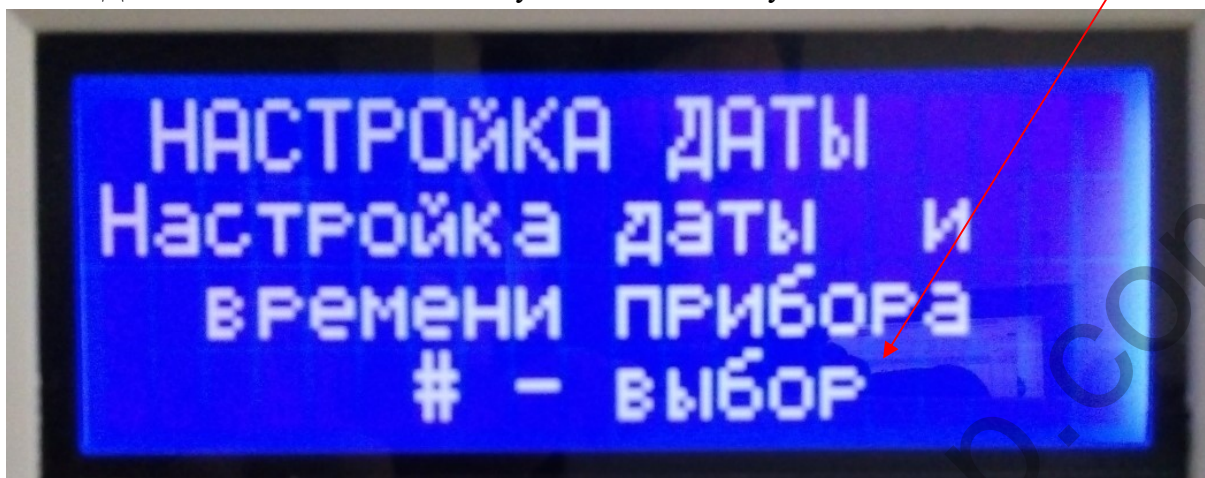


|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>«Пож. 2» — при спрацюванні хоча б 1 пожежного сповісвача видається повідомлення «Увага», відбувається автоматичне та короточасне вимкнення та скидання ШС з очікуванням на повторне спрацювання в цьому ШС впродовж заданого часу. Якщо під час очікування відбудеться спрацювання обриву чи КЗ ШС — спрацює повідомлення «Пожежа». У протилежному випадку — ППКП перейде в де журний режим роботи.</p> | <p>«Пож. 1 режим 2» — повідомлення «Увага» видається без затримки при спрацювання 1 пожежного сповісвача; 2 чи більше — «Пожежа».</p> | <p>«Пож. 1 режим 1» — повідомлення «Пожежа» видається без затримки при спрацювання хоча б 1 пожежного сповісвача.</p> |
| <p>«Охран.» — режим роботи охоронних сповісвачів. У цьому випадку на пульту управління засвічується індикатор «Тривога».</p>   |   |   |

## 7. Налаштування дати і часу

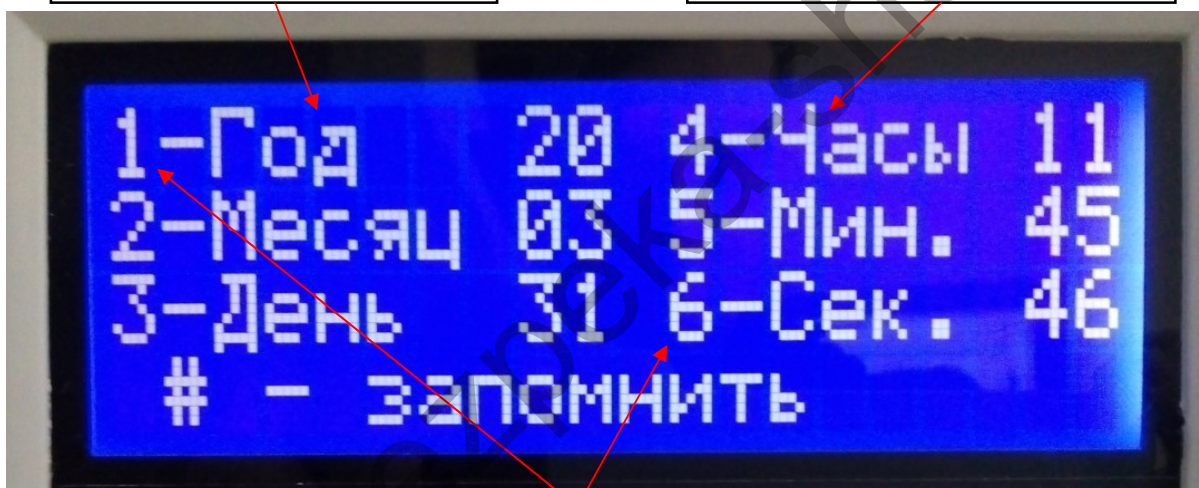
Дозволяє здійснювати налаштування дати та часу.

Натиснення «#» для підтвердження дії



Здійснює налаштування дати

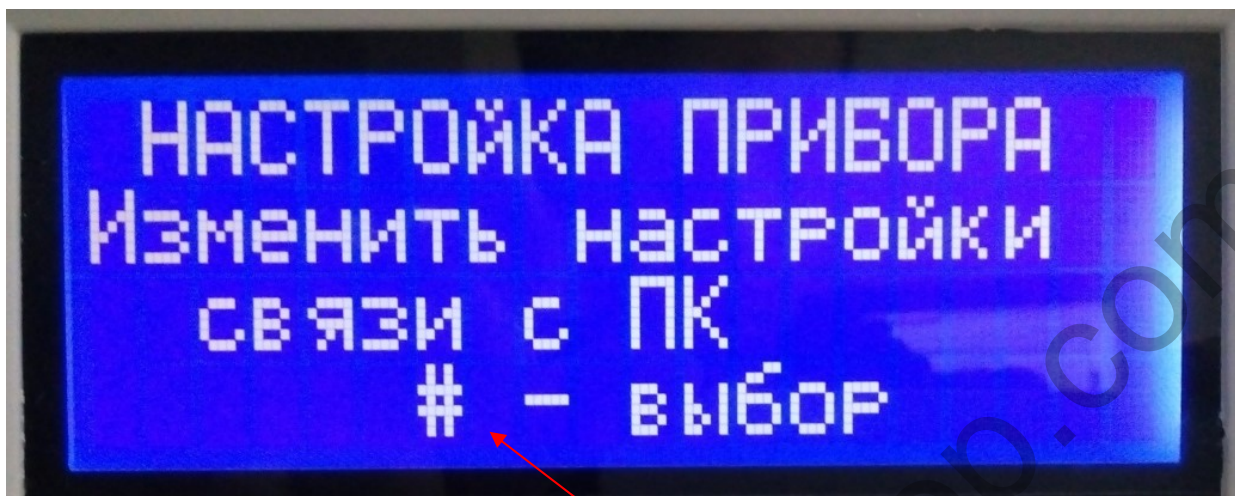
Здійснює налаштування часу



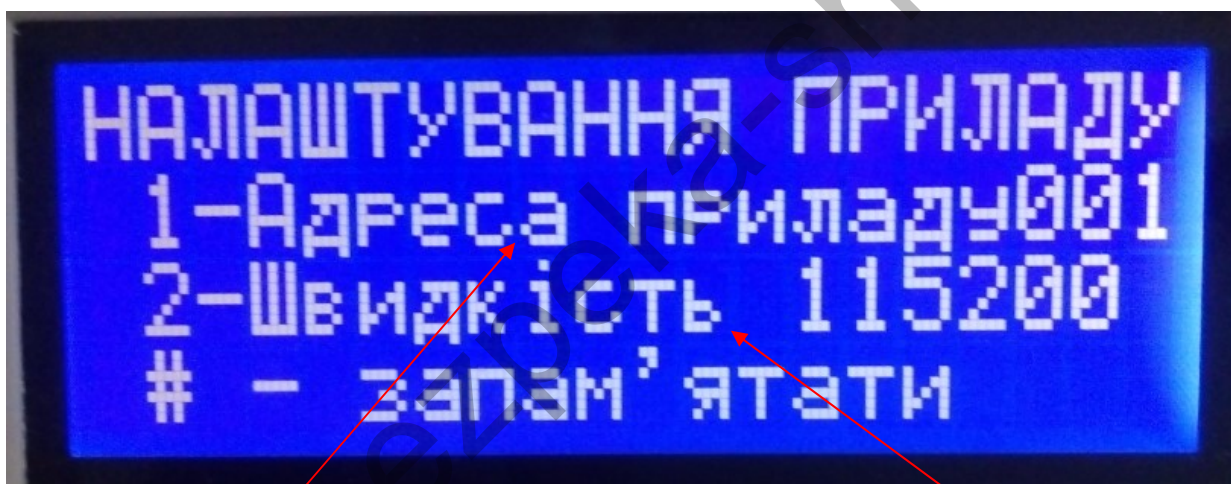
Цифри 1-6 показують необхідний компонент. Спочатку необхідно натиснути відповідну клавішу від 1 до 6, потім – клавішами від 0 до 9 встановити необхідні значення компонент.

## 8. Налаштування зв'язку з ПК

Для здійснення налаштування зв'язку з ПК необхідно вказати адресу ППКП та швидкість з'єднання з ПК.



Натиснення «#» для підтвердження дії



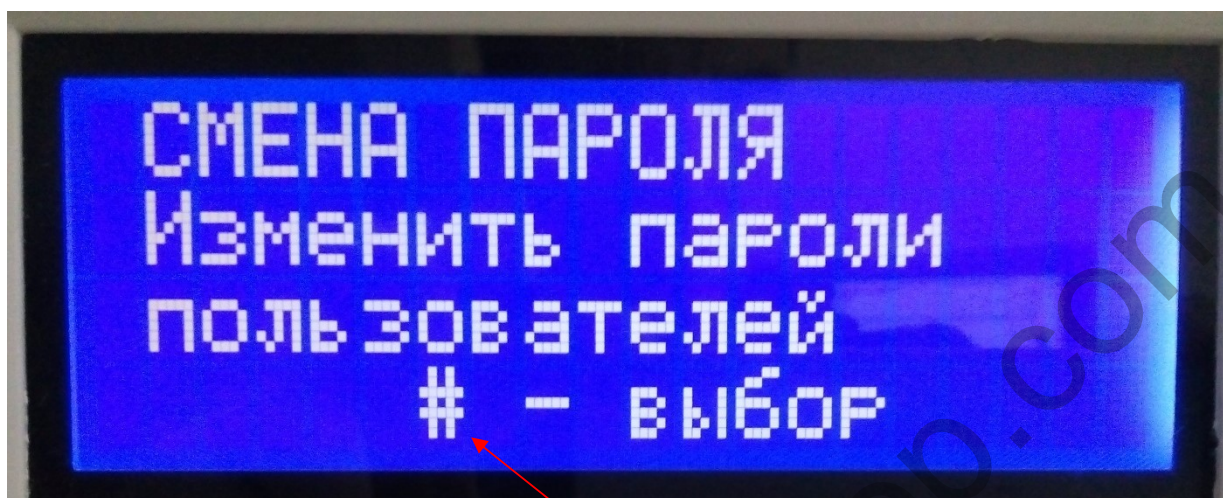
Відображає конкретний ППКП і коливається у межах від 1 до 32. Всього може існувати від 1 до 32 систем «Варта 1/832», з'єднані між собою за допомогою інтерфейсу RS485. Дозволено керувати будь-яким ППКП в системі, яка характеризується відсутністю ієрархії між ППКП «Варта 1/832».

Відображає швидкість обміну між ППКП «Варта 1/832» та ПК за допомогою інтерфейсу RS485. Система буде функціонувати при умові, якщо параметри швидкості і порту зв'язку ППКП та ПК збігаються. Налаштування параметрів ПК здійснюється через програмне забезпечення «Варта Проектант».



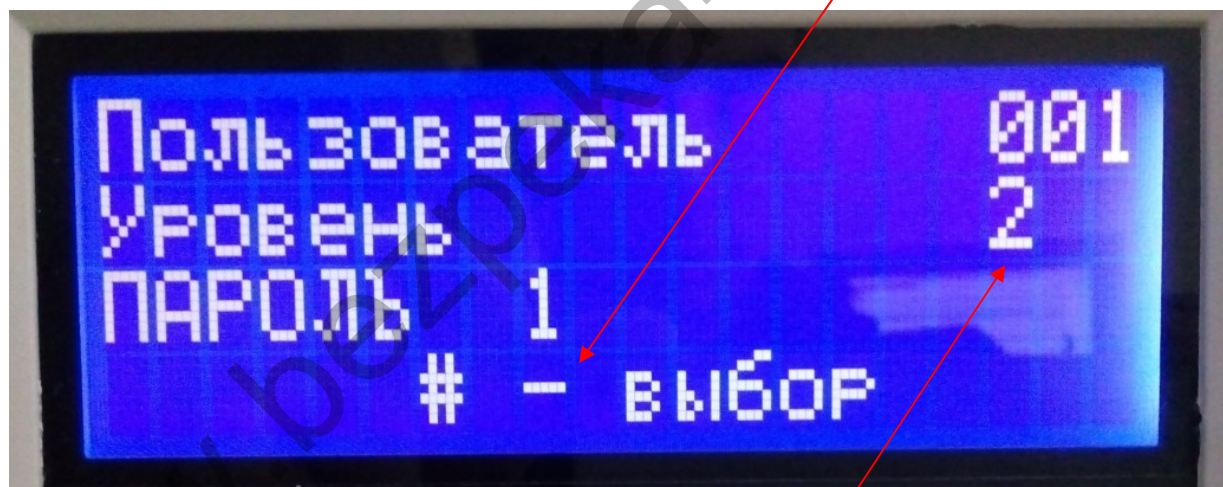
## 9. Налаштування зміни паролю

Дозволяє змінювати паролі в залежності від рівня користувача



Натиснення «#» для підтвердження дії

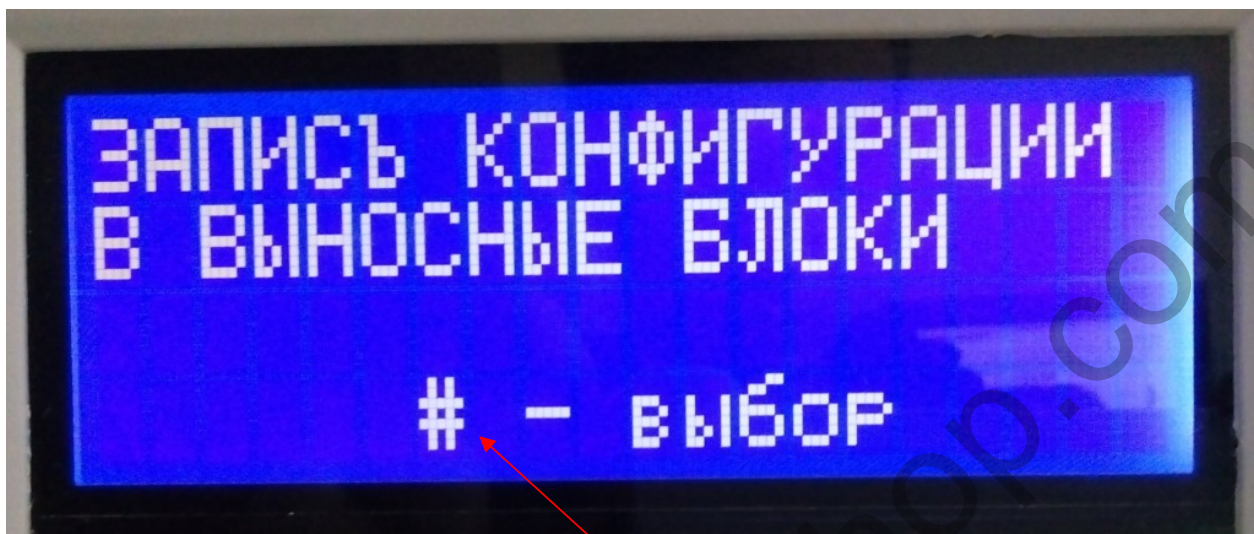
Натиснення «#» для підтвердження дії



В залежності від користувача існують рівні доступу: 2 і 3. Паролі наведені в табл. 1, с. 8. З 2 рівня доступу відкриті перші 3 пункти меню налаштувань; а з 3 рівня доступу – всі 10 пунктів меню (рис.1, с. 9).

## 10. Записування конфігурації у виносні блоки

Здійснюється при налаштуванні ШС (Режими «Пож.1,2», «Лог. 1,2»), зміна типу ШС (пожежний, логічний), ключів на БВК, БКН, перешивки самих виносних блоків.

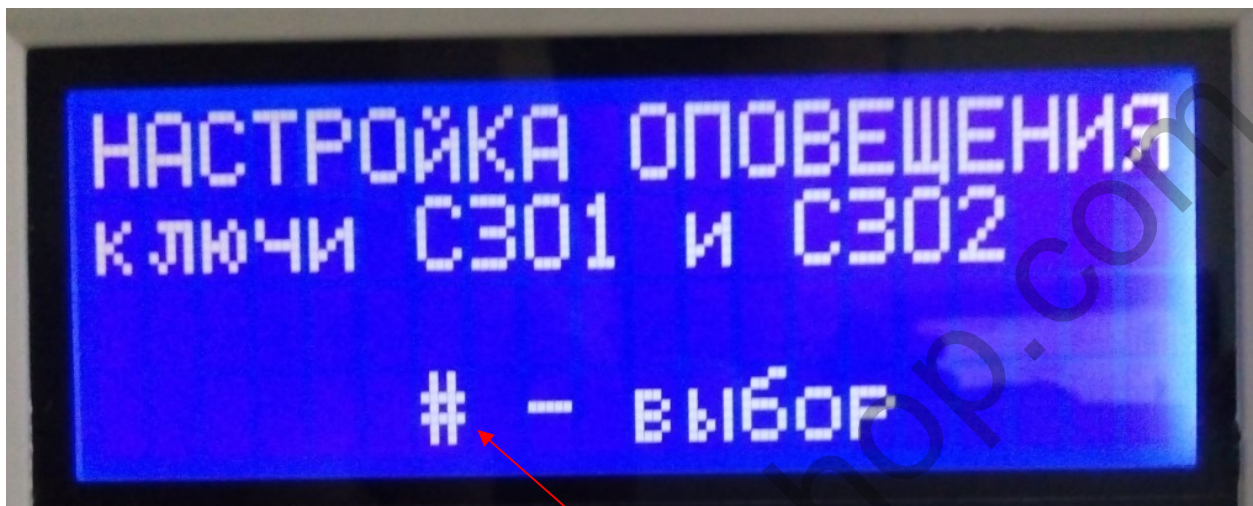


Натиснення «#» для підтвердження дії

www.bezpreka-shop.com

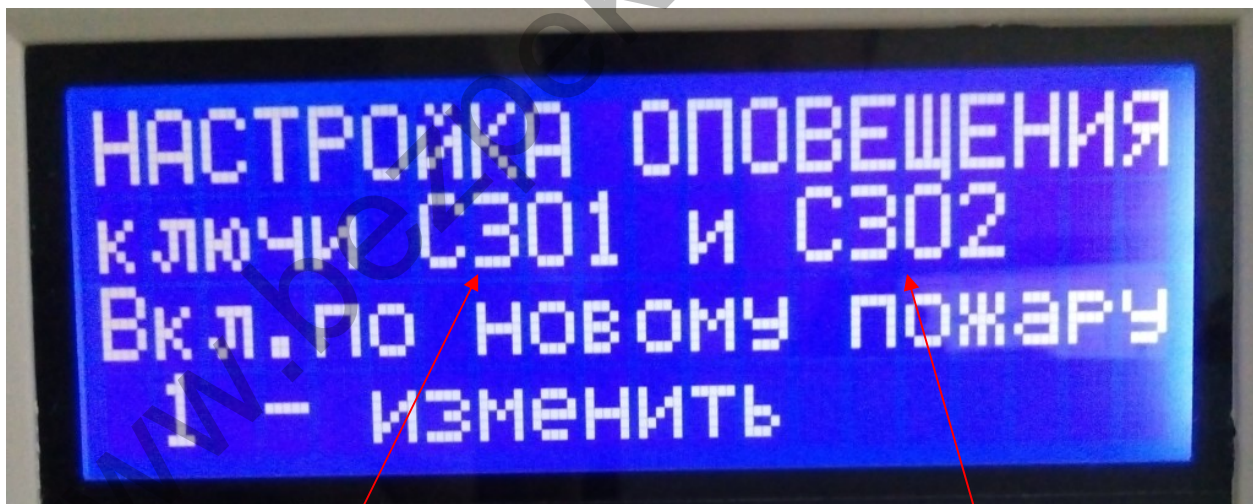
## 11. Налаштування оповіщення

Дозволяє здійснювати налаштування світло-звукового оповіщувача, що являє собою світлову чи звукову сирену, яка оповіщає працівників про небезпеку пожежі. У разі відсутності СЗО, на контакті вихідного оптореле БУ необхідно поставити резистор номіналом 2-5 КОм.



Натиснення «#» для підтвердження дії

Здійснюється вибір режиму роботи ключа СЗО при відключеному оповіщенні.



Режим відключення ключа до ручного підключення

Режим відключення ключа до настання наступної пожежі

[www.bezreka-shop.com](http://www.bezreka-shop.com)

**ПІДПРИЄМСТВО ВИРОБНИК**

ТДВ «СКБ Електронмаш»

вул. Головна, 265б,

м Чернівці,

Україна 58018

тел / факс (03722) 40639

e-mail: [spau@chelmash.com.ua](mailto:spau@chelmash.com.ua)

<http://www.chelmash.com.ua>

**Версія 001**