



**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;

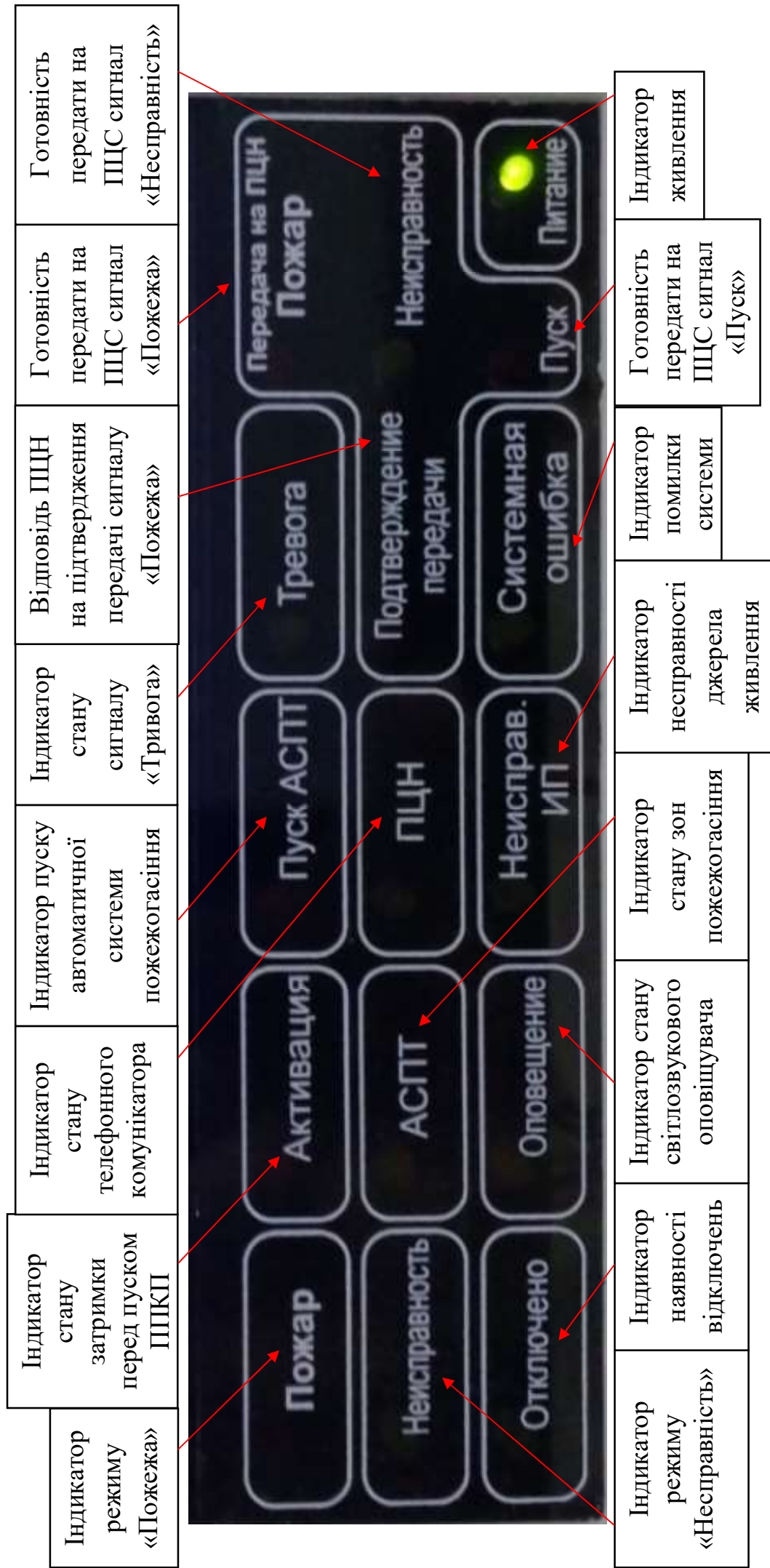
ТК – телефонний комунікатор;

ШС – шлейф сигналізації.

Зовнішній вид ППКП «Варта 1/832»



Призначення індикаторів пульта управління ППКП «Варта 1/832»



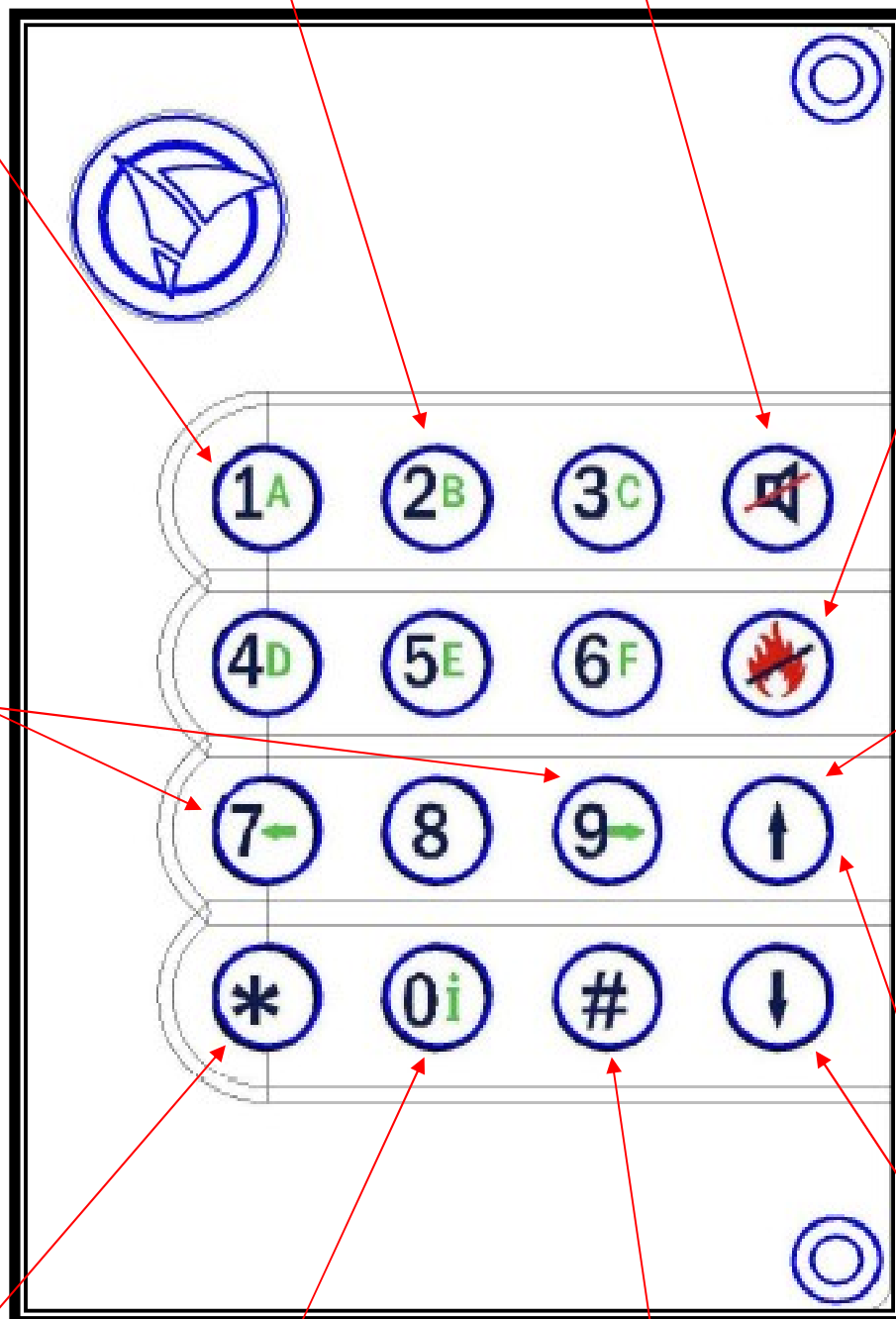
Призначення кнопок клавіатури приладу

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»

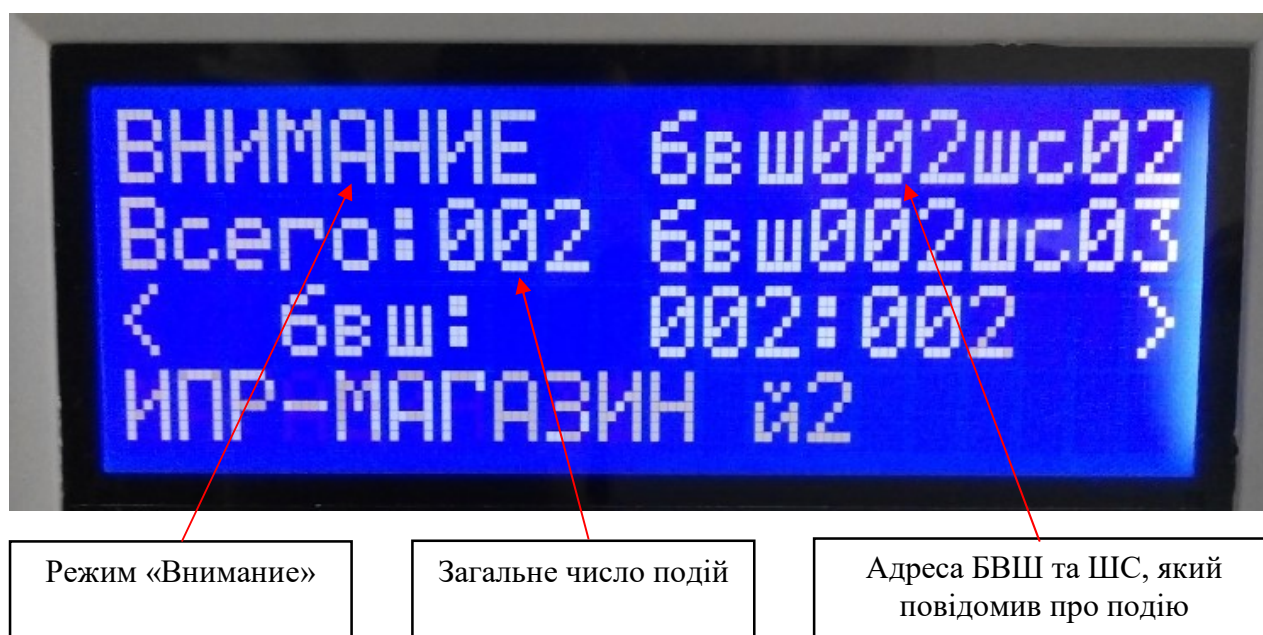
Дежурний режим

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



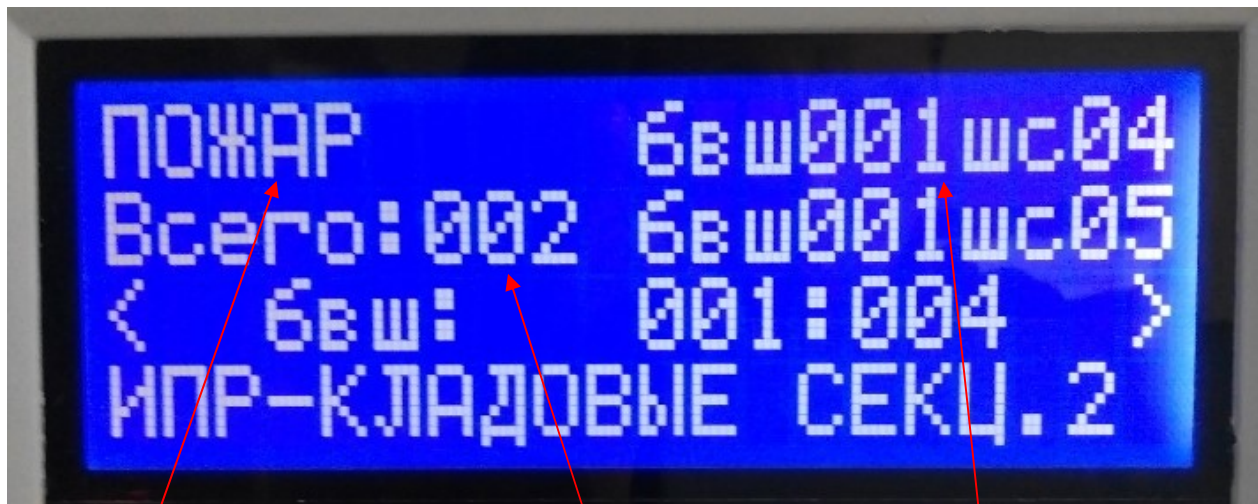
Режим «Внимание»

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.



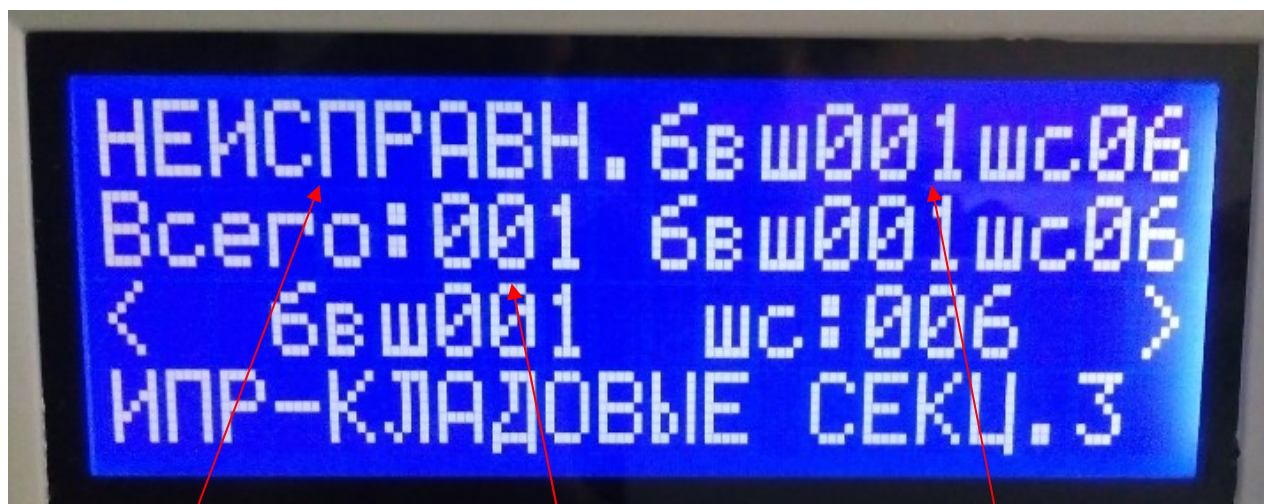
Режим «Пожар»

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.



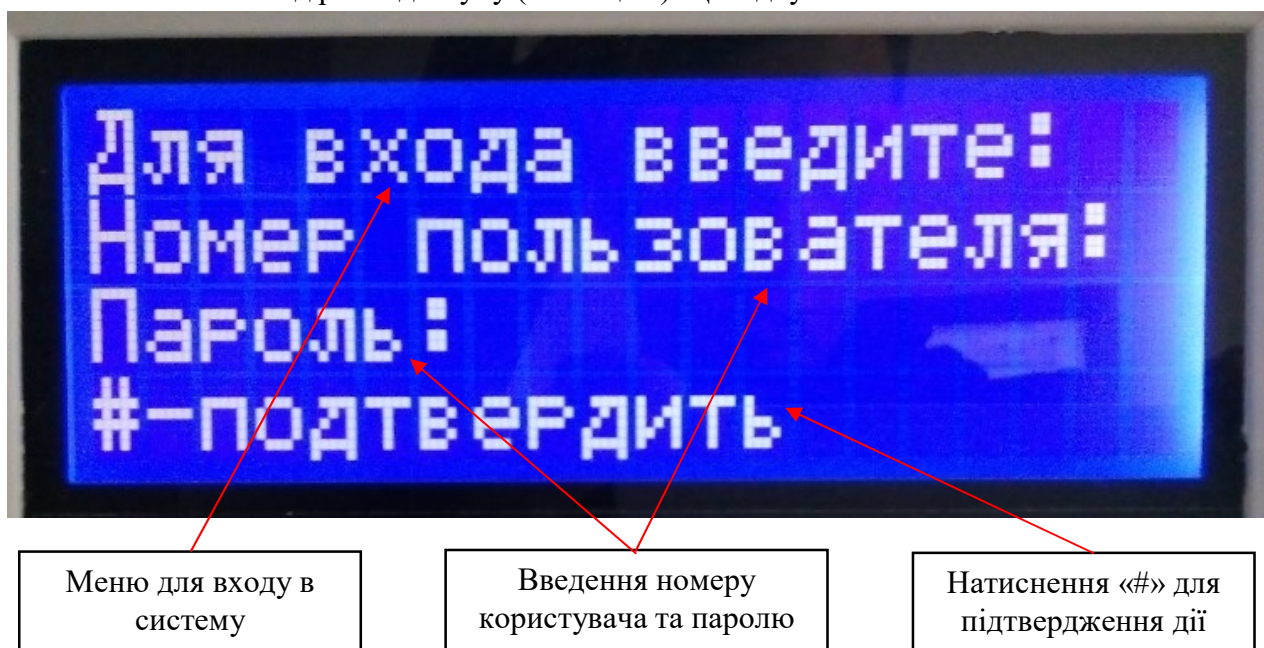
Режим «Неисправность»

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 «#».

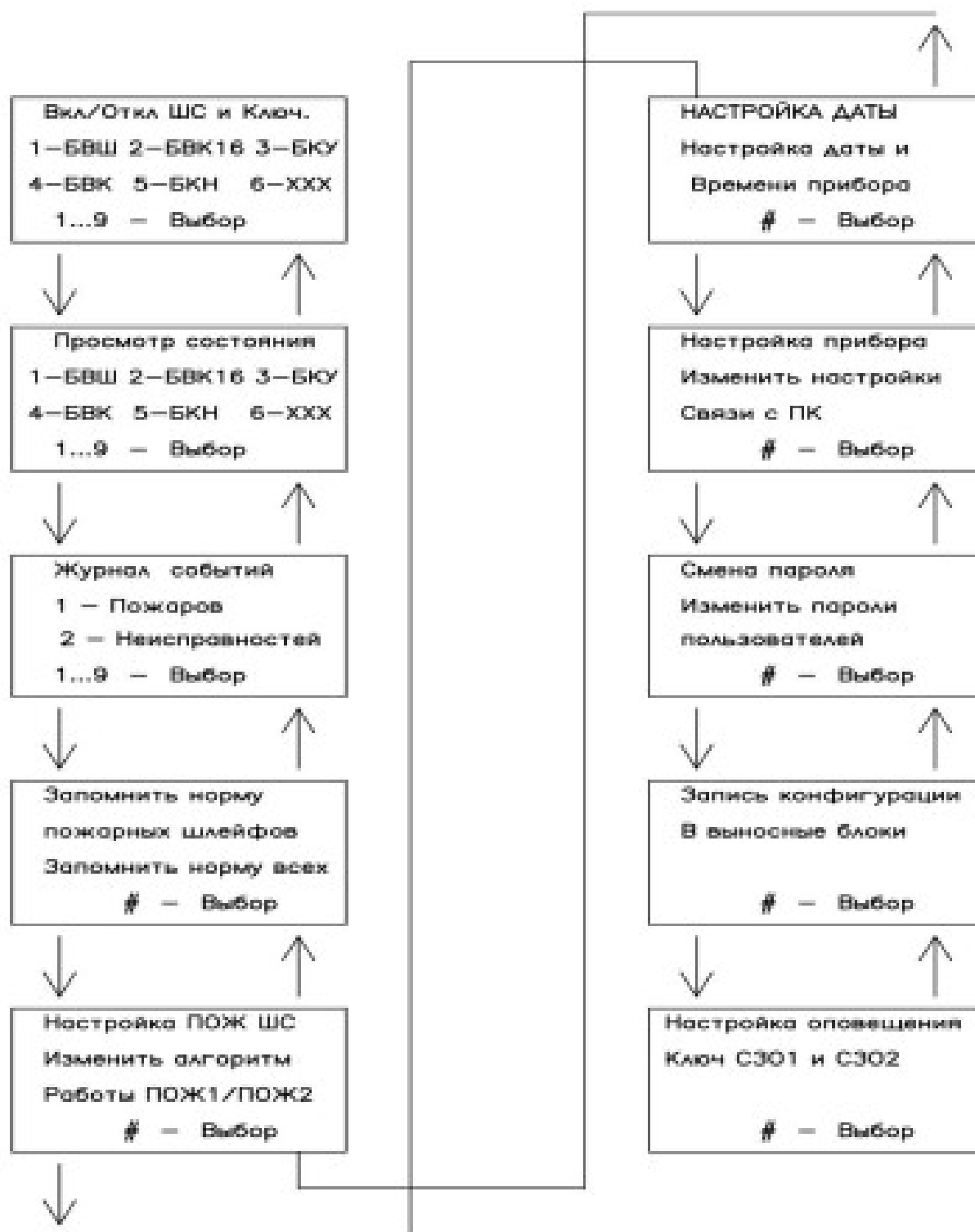


Таблиця 1. Паролі доступу по замовчуванню.

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	↑

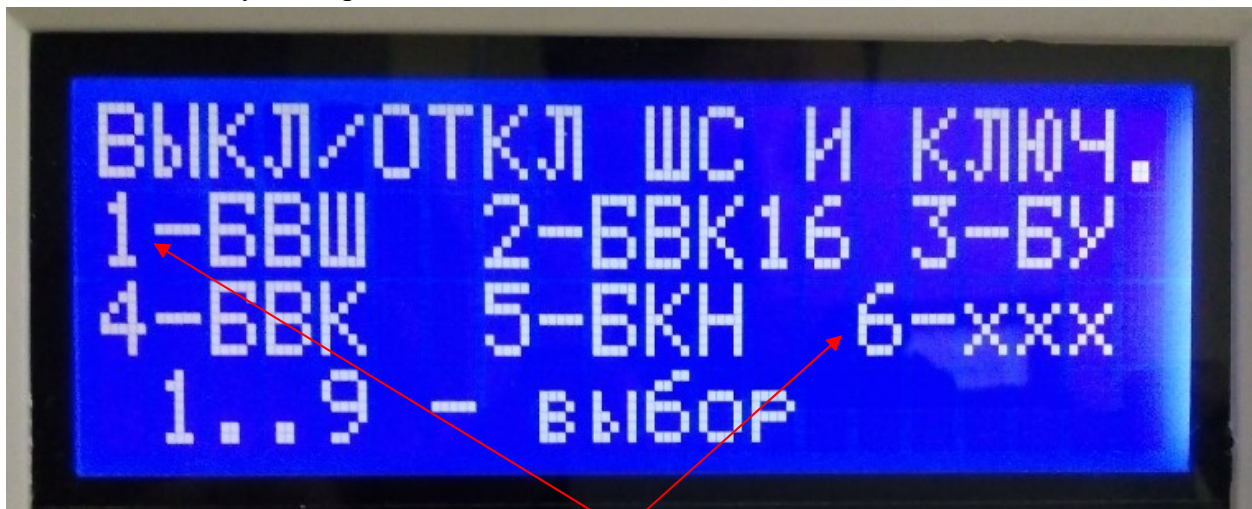
При правильному наборі паролю на дисплей виводяться пункти налаштування (рисунок 1). Листати пункти можна клавішами «↑» та «↓» відповідно.

Рисунок 1. Меню наладки.



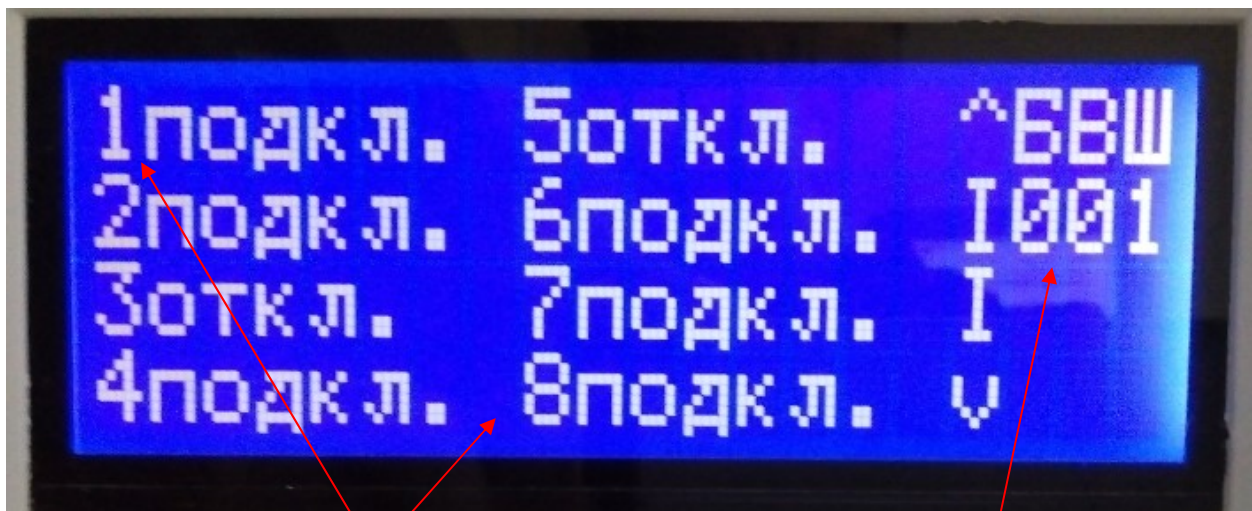
1. Ввімкнення/вимкнення БВШ та ШС.

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.

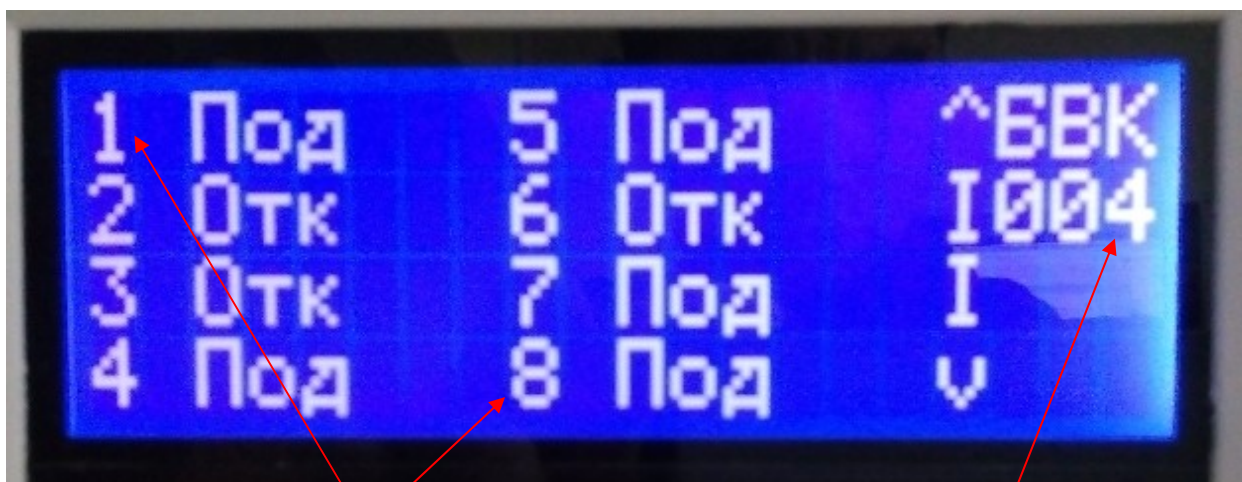
Для ввімкн./вимкн. БВШ необхідно натиснути клавішу 1.



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.

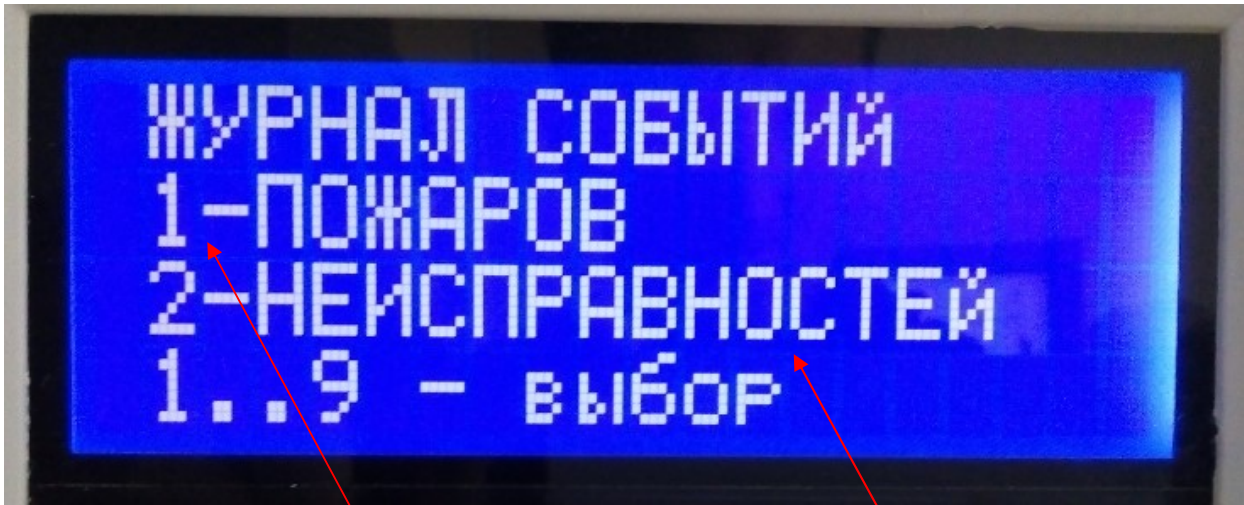
Пункт меню показує загальну інформацію про ШС в БВШ; ключів у БВК-8, БВК-16, БКН; вхідних та вихідних оптореле в БУ.



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.

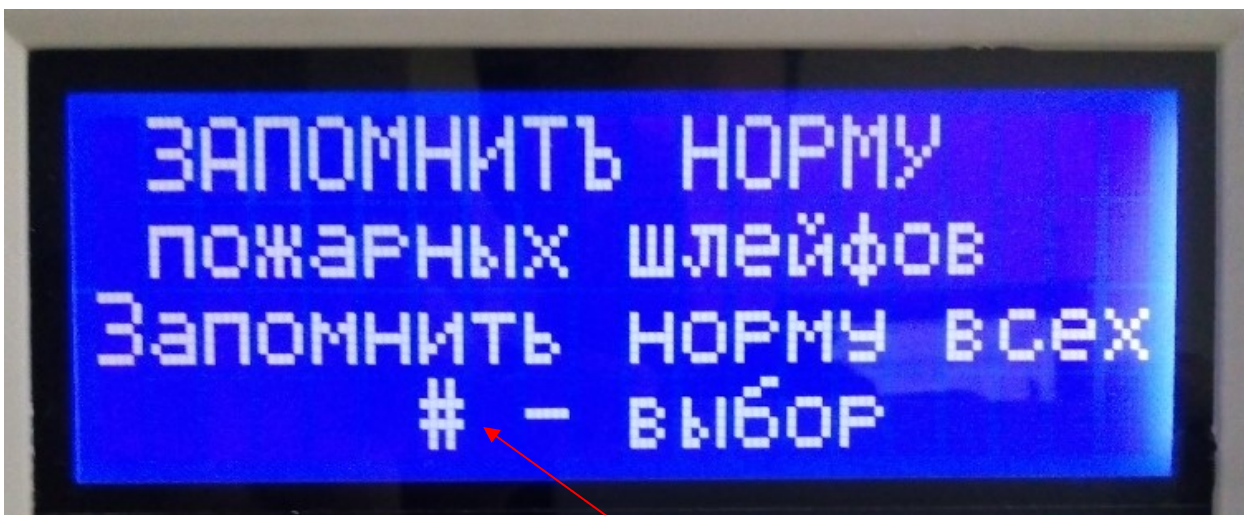


Відображає перелік всіх подій,
пов'язаних з пожежами.

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

5. Запам'ятовування норми пожежних ШС

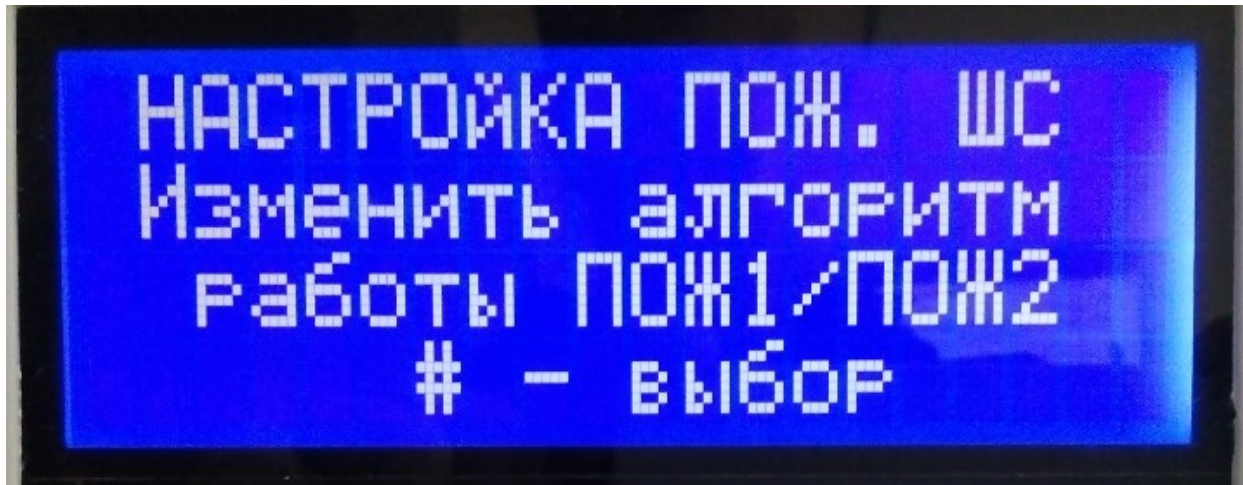
Після зміни в підключенні компонентів в ШС, для уникнення тривожних сигналів ППКП, необхідно виконати команду запам'ятовування норми пожежних ШС.



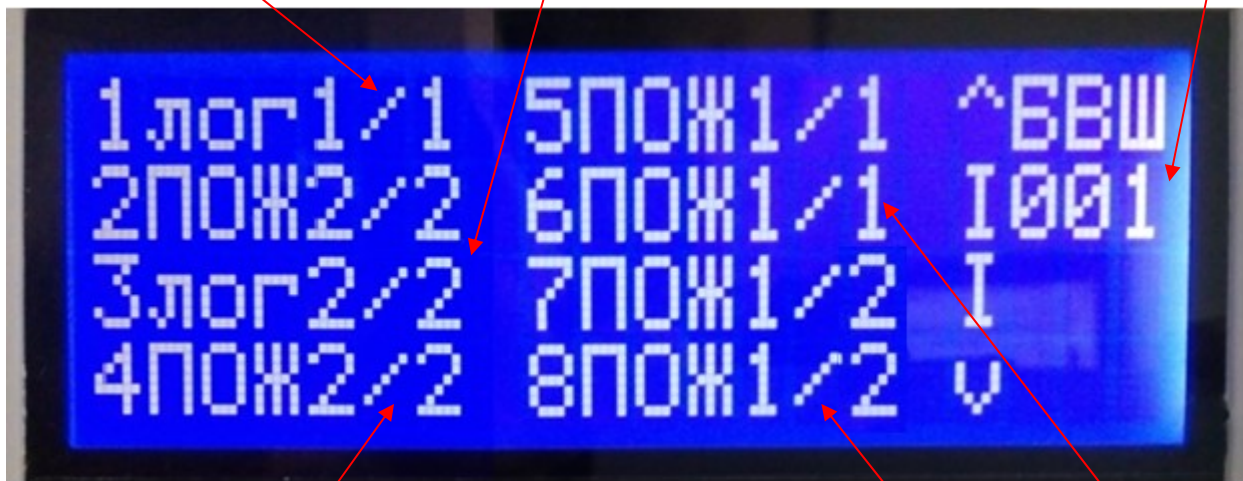
Натиснення «#» для
підтвердження дії

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>
--	--	--

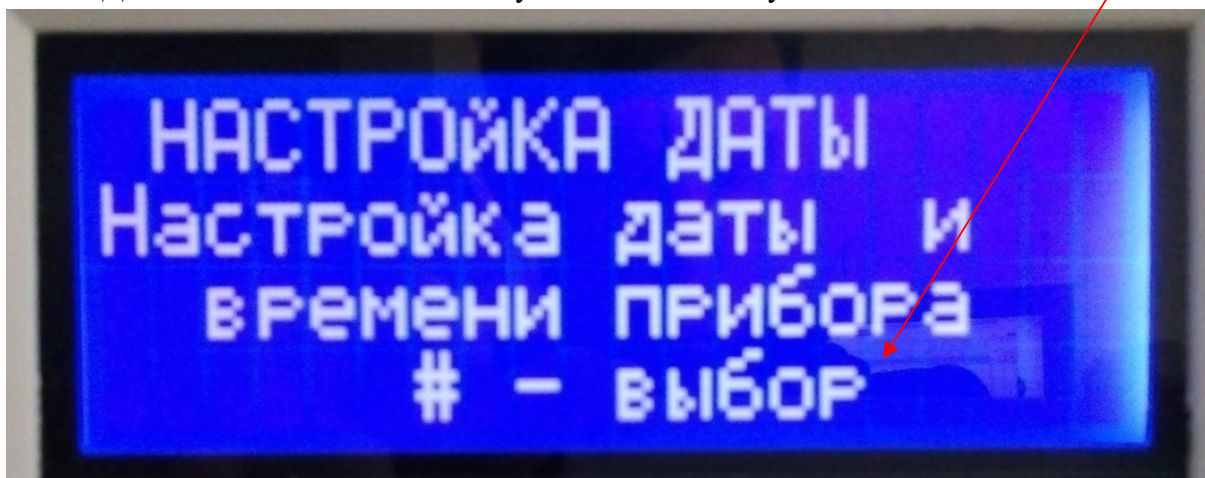


<p>«Пож. 2» — при спрацюванні хоча б 1 пожежного сповісвача видається повідомлення «Увага», відбувається автоматичне та короточасне вимкнення та скидання ШС з очікуванням на повторне спрацювання в цьому ШС впродовж заданого часу. Якщо під час очікування відбудеться спрацювання обриву чи КЗ ШС — спрацює 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

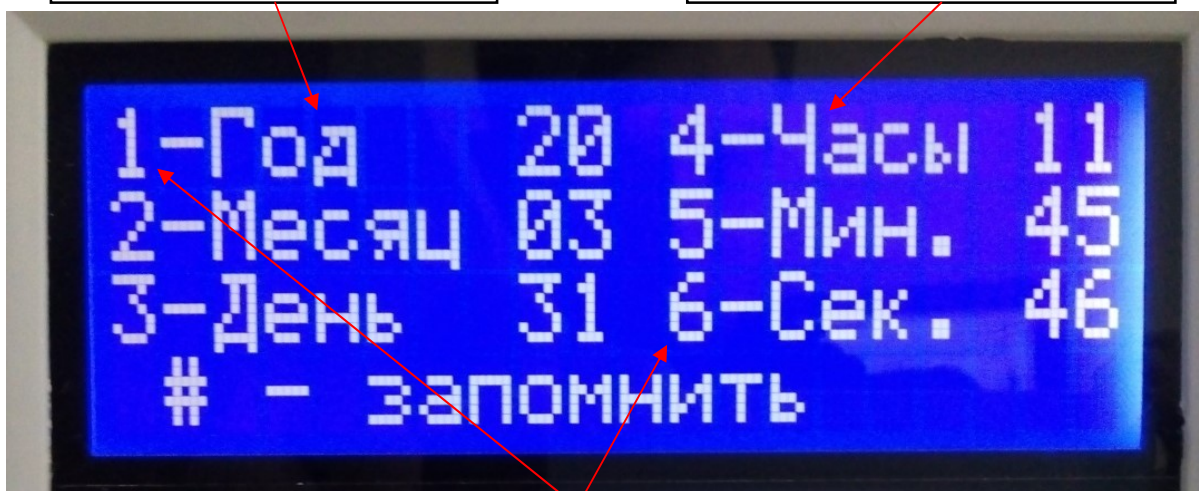
Дозволяє здійснювати налаштування дати та часу.

Натиснення «#» для підтвердження дії



Здійснює налаштування дати

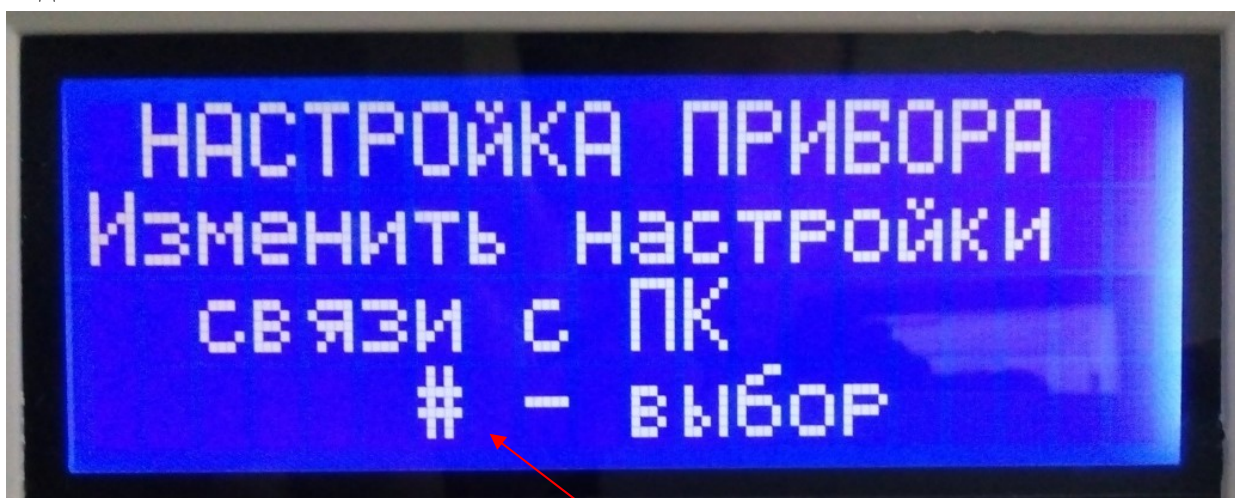
Здійснює налаштування часу



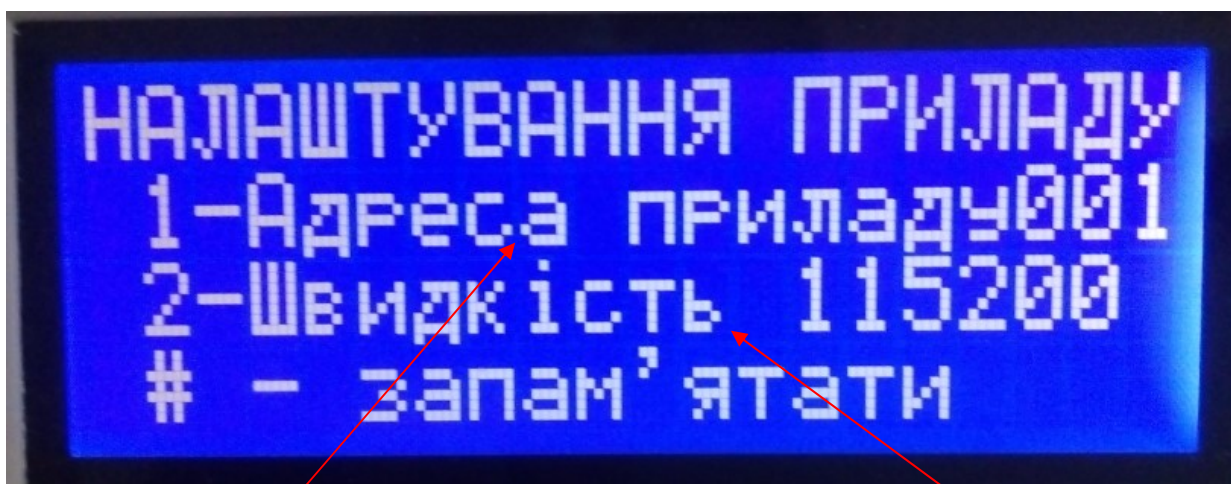
Цифри 1-6 показують необхідний компонент. Спочатку необхідно натиснути відповідну клавішу від 1 до 6, потім – клавішами від 0 до 9 встановити необхідні значення компонент.

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

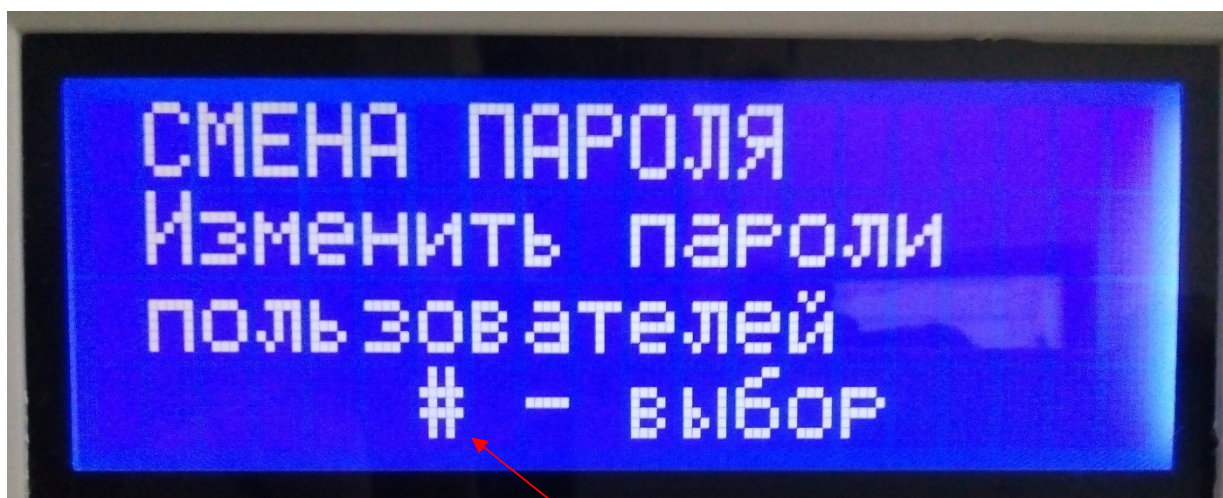


Відображає конкретний ППКП і коливається у межах від 1 до 32. Всього може існувати від 1 до 32 систем «Варта 1/832», з'єднані між собою за допомогою інтерфейсу RS485. Дозволено керувати будь-яким ППКП в системі, яка характеризується відсутністю ієрархії між ППКП «Варта 1/832».

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».

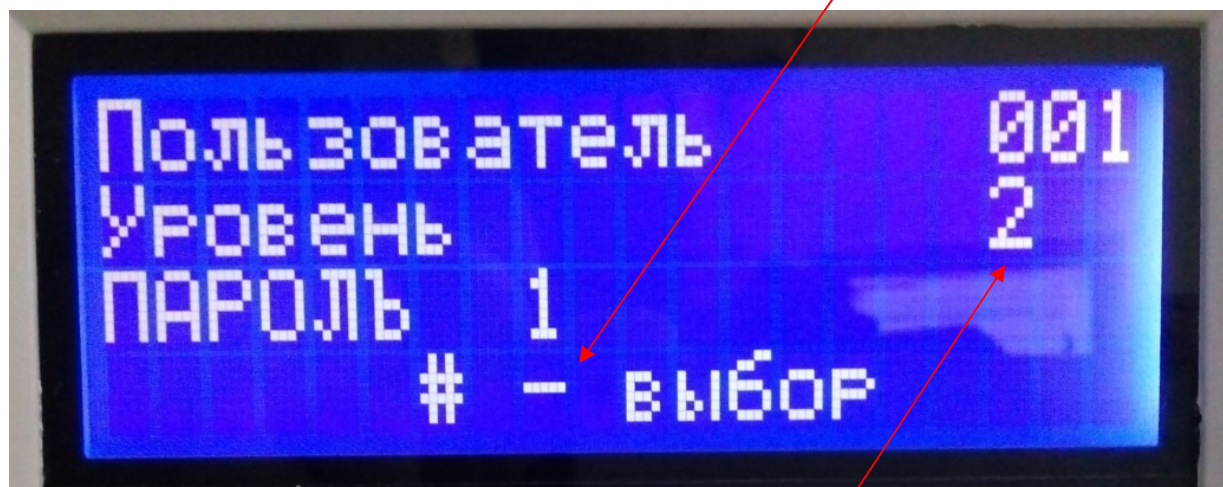
9. Налаштування зміни паролю

Дозволяє змінювати паролі в залежності від рівня користувача



Натиснення «#» для підтвердження дії

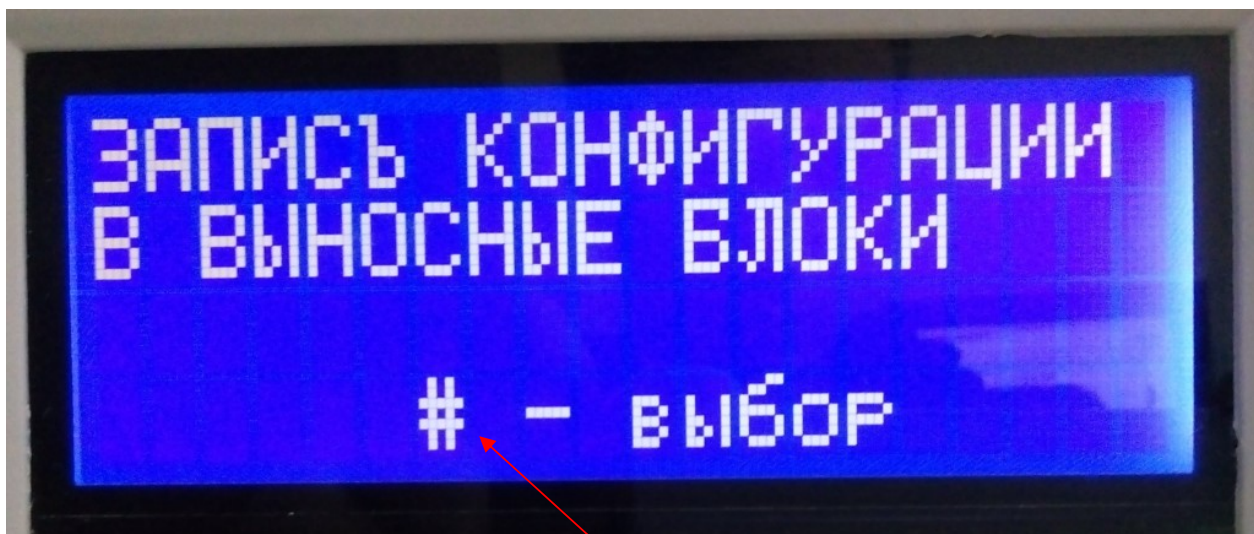
Натиснення «#» для підтвердження дії



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

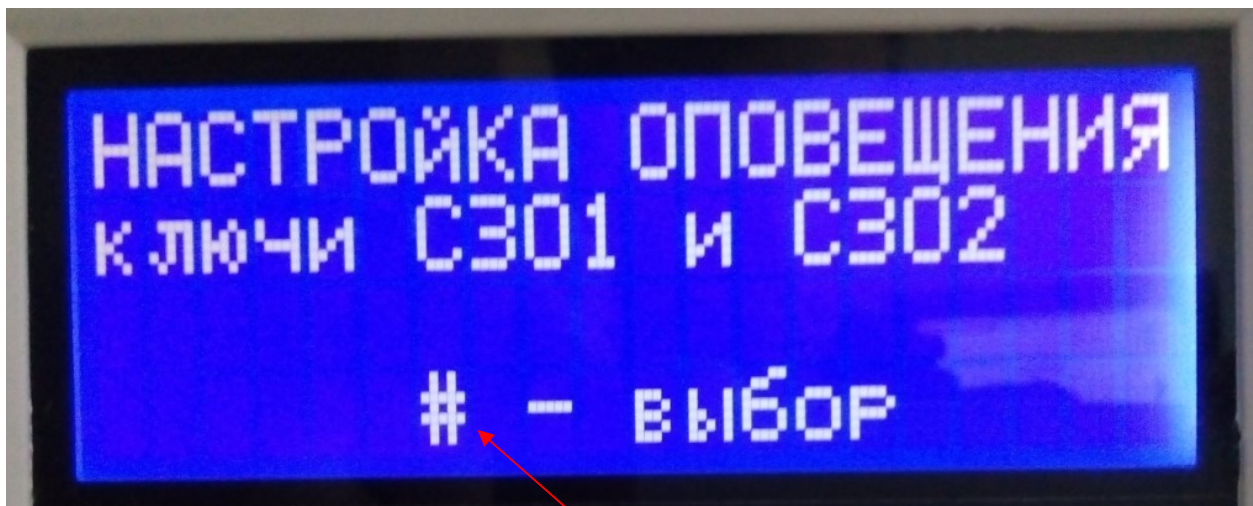
Здійснюється при налаштуванні ШС (Режими «Пож.1,2», «Лог. 1,2»), зміна типу ШС (пожежний, логічний), ключів на БВК, БКН, перешивки самих виносних блоків.



Натиснення «#» для підтвердження дії

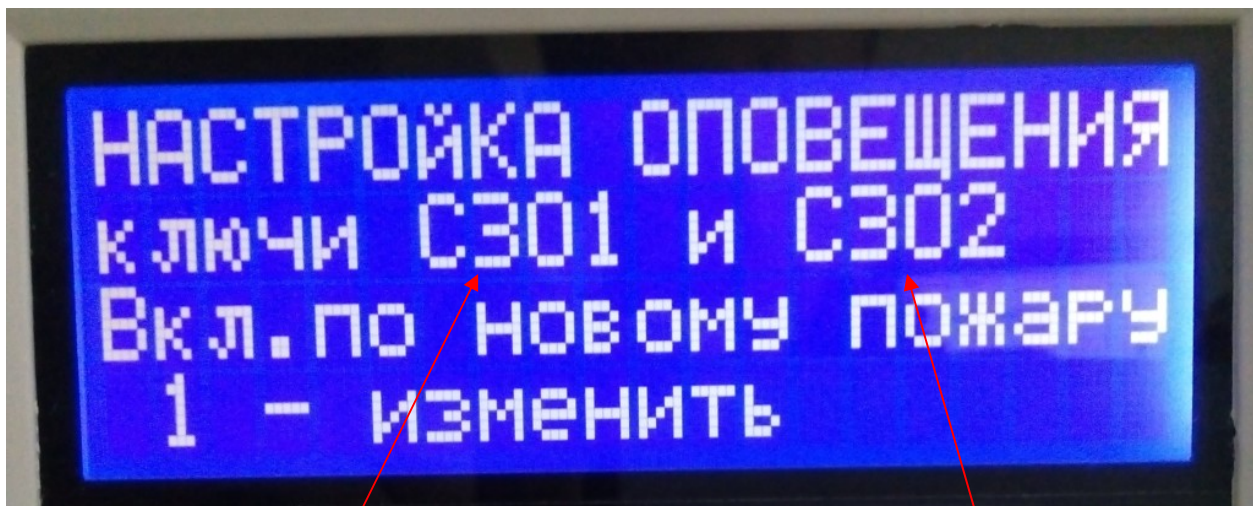
11. Налаштування оповіщення

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

ПІДПРИЄМСТВО ВИРОБНИК

ТДВ «СКБ Електронмаш»

вул. Головна, 265б,

м Чернівці,

Україна 58018

тел / факс (03722) 40639

e-mail: spau@chelmash.com.ua<http://www.chelmash.com.ua>**Версія 001**