



**ПРИЛАД ПРИЙМАЛЬНО-КОНТРОЛЬНИЙ ПОЖЕЖНИЙ  
«Варта-Адрес»**

Інструкція для користувача



## ЗМІСТ

<b>СПИСОК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ</b> .....	2
Зовнішній вид ППКП «Варта – Адрес».....	3
Основне меню ППКП «Варта – Адрес».....	4
Режим «Норма».....	5
Режим «Увага».....	5
Режим «Несправність».....	6
Режим «Пожежа».....	7
<b>Меню «Скидання»</b> .....	8
Скидання режиму «Пожежа».....	8
Скидання режиму «Несправність».....	13
Скидання ШС.....	15
Скидання АМК.....	17
<b>Меню «Відключення»</b> .....	18
Вимкнення внутрішнього звукового сигналізатора.....	19
Відключення ШС.....	20
Відключення ПЦС.....	27
Відключення сповіщення.....	28
Відключення реле БВС-А.....	28
<b>Меню «Налаштування»</b> .....	29
Налаштування дати і часу.....	30
Налаштування системи.....	30
Налаштування ЗП.....	31
Збереження поточної конфігурації системи.....	32
Налаштування зміни паролів.....	32
<b>Меню «Події»</b> .....	33
<b>Меню «Адресація»</b> .....	36
<b>Меню «Індикація»</b> .....	36

## СПИСОК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ

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

ППКП – прилад приймально-контрольний пожежний адресний;

АПС – адресний пожежний сповіщувач;

АК – адресні компоненти;

БВВ-А – блок введення – виведення адресний;

БКІ – блок колектора інтерфейсу;

БСП-А – блок зв'язку з пристроєм адресний;

ЗП – зовнішні пристрої;

СПД-А – сповіщувач пожежний димовий адресний;

СПТ-А – сповіщувач пожежний тепловий адресний;

СПР-А – сповіщувач пожежний ручний адресний;

ПЦС – пульт централізованого спостереження;

ТК – телефонний комунікатор;

ШС – шлейф сигналізації;

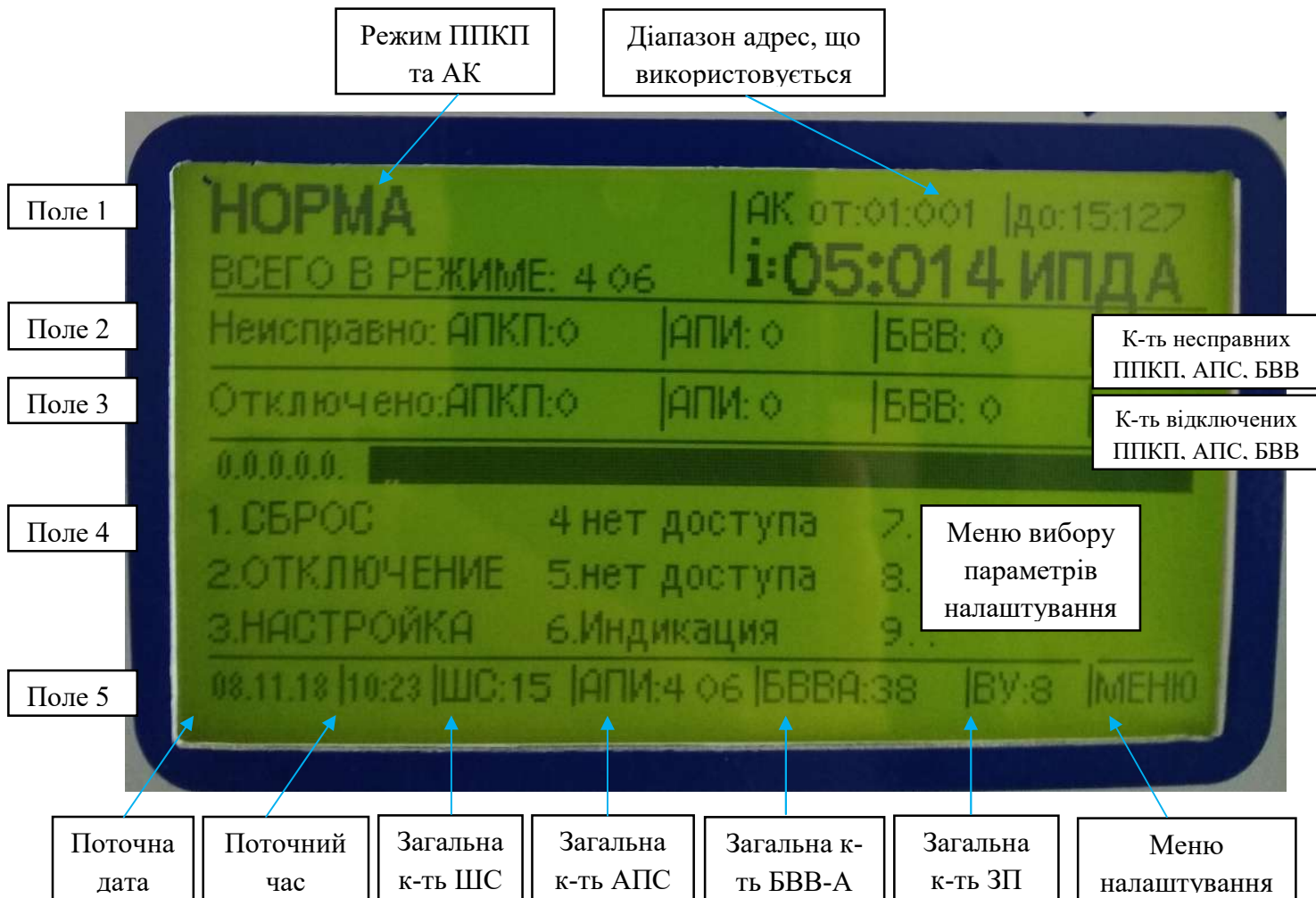
## Зовнішній вид ППКП «Варта – Адрес»



Напрямок курсиву можна здійснювати **енкодером** або кнопкою **напрямок курсиву**.

## Основне меню ППКП «Варта – Адрес»

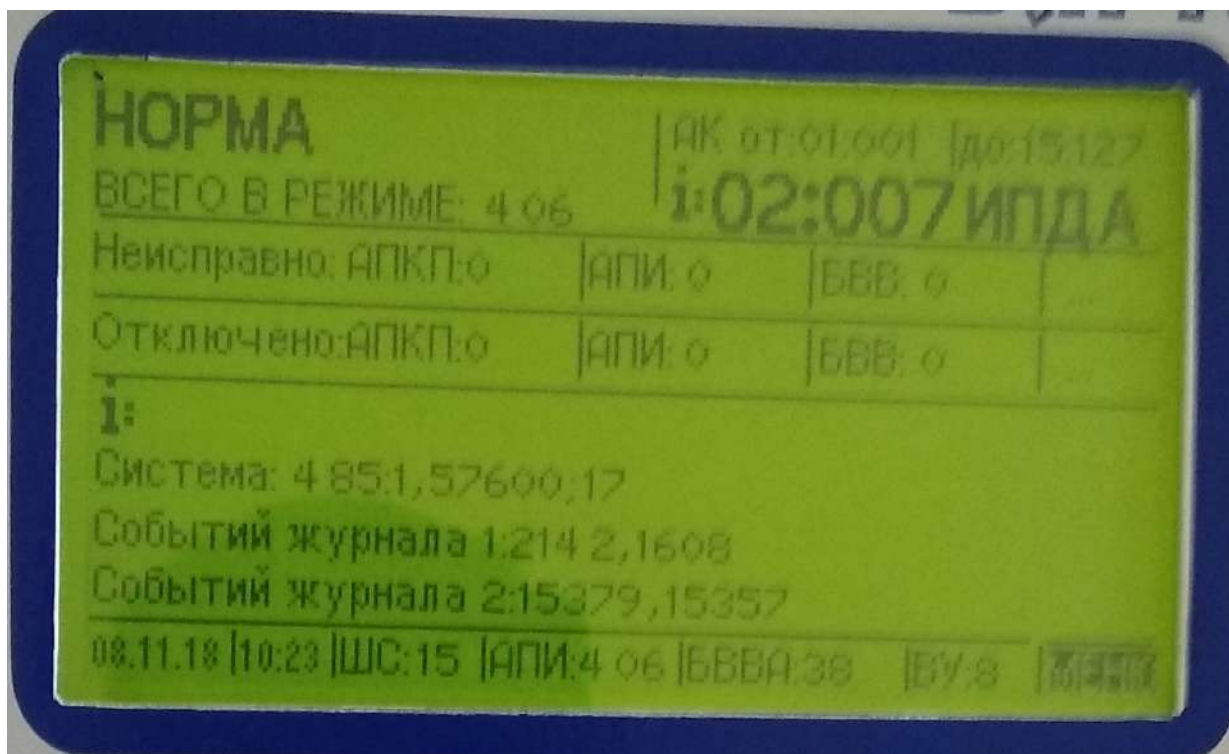
Основне меню ділиться на 5 горизонтальних полів відображення інформації, серед яких 1,2,3,5 відображають обов'язкову поточну інформацію про стан системи, а 4 — розширену інформацію про параметри системи.



Існують режими, в яких може знаходитися ППКП: «Норма», «Увага», «Несправність», «Пожежа».

### Режим «Норма»

Це штатний режим роботи ППКП. Чотири основні поля відображають поточну інформацію про стан ППКП.



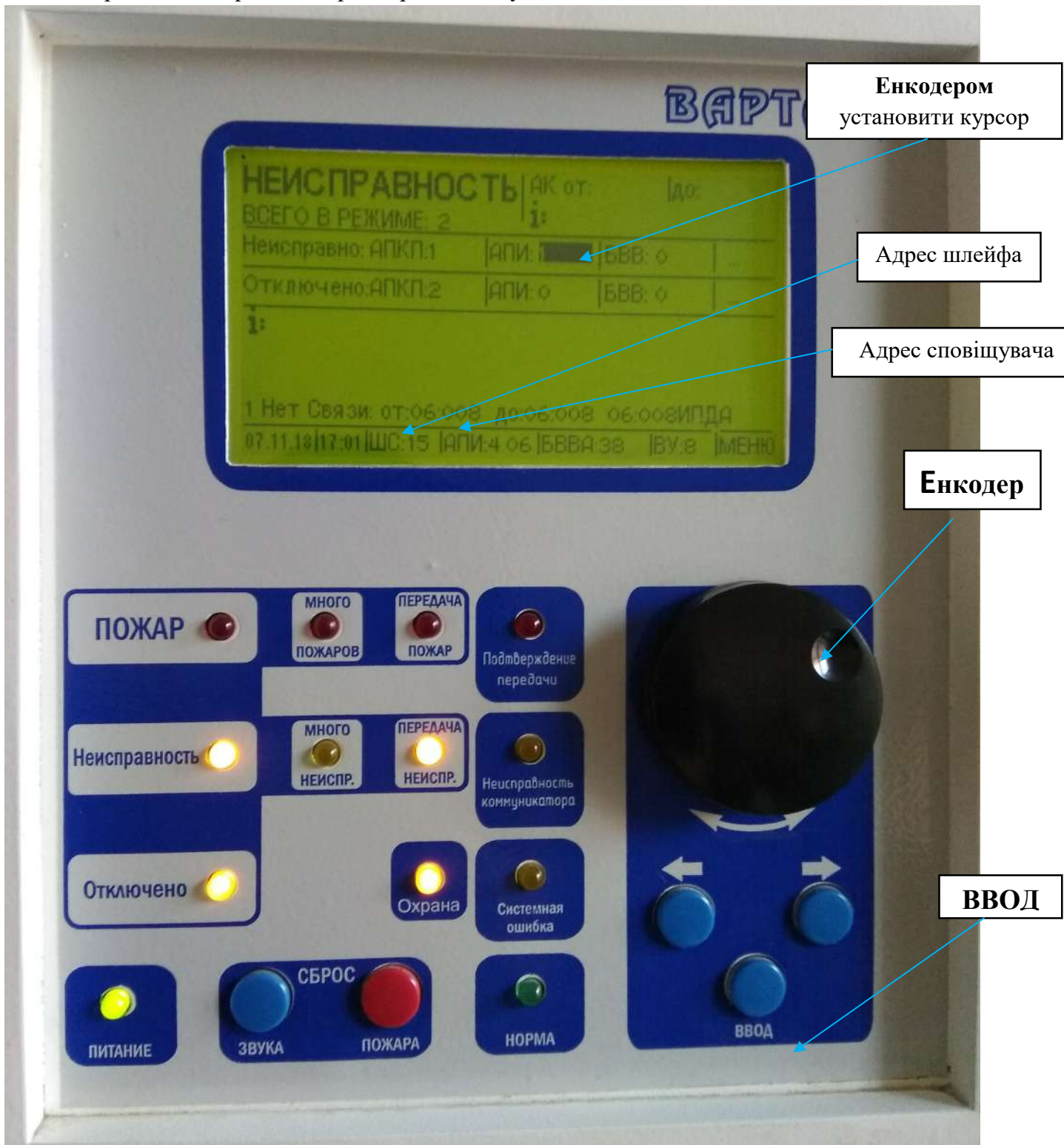
### Режим «Увага»

На дисплеї відображається номер шлейфа, адреса БВВ-А або АПС. Режим «УВАГА» скидається автоматично через 3 хвилини після його настання.



## Режим «Неисправность»

Засвічується жовтий індикатор «Неисправность», працює внутрішнє звукове оповіщення. На дисплеї відображається адрес шлейфа і адрес сповіщувача.



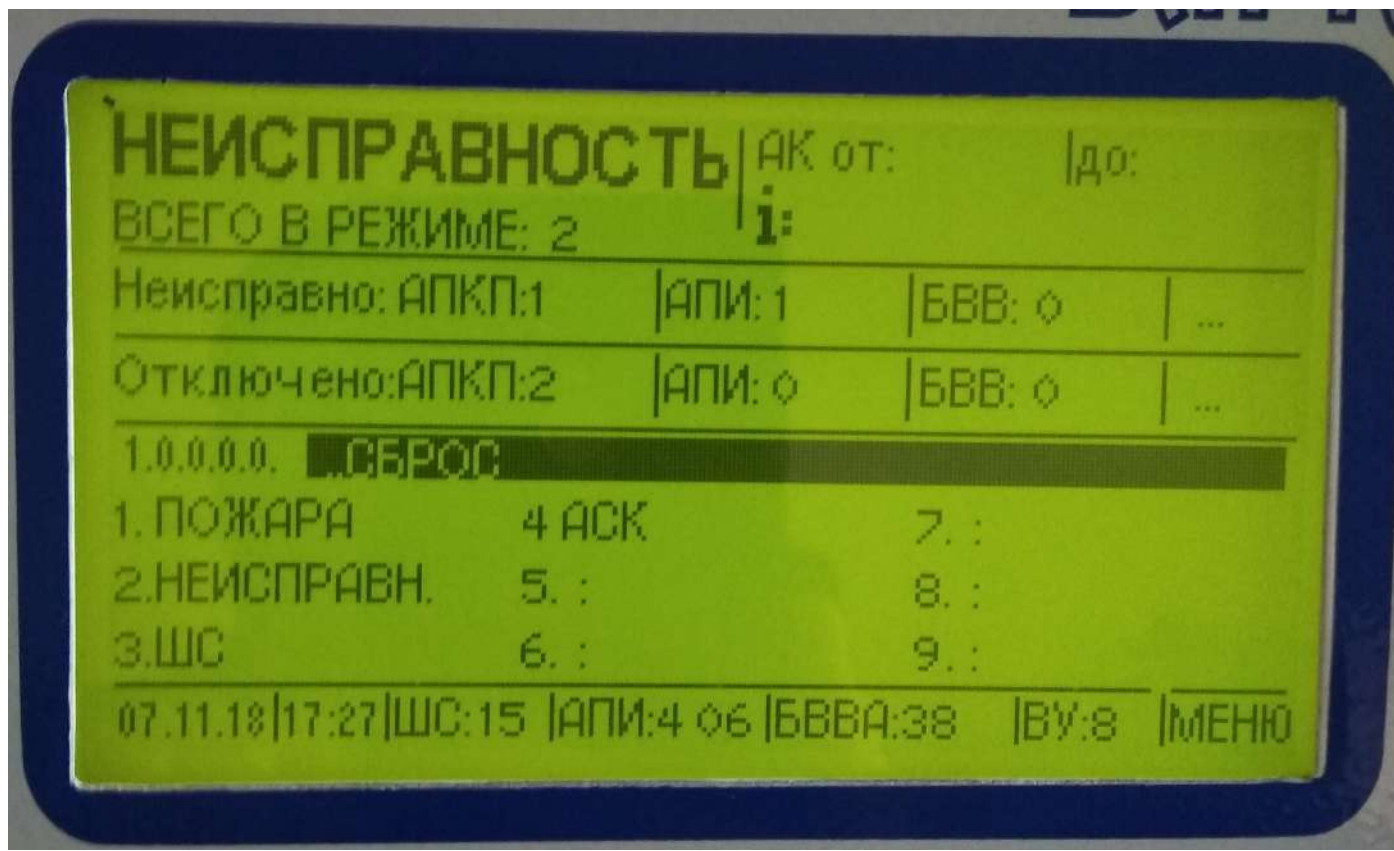
## Режим «Пожежа»

Коли засвічується червоний індикатор «ПОЖАР» — спрацьовує оповіщення про пожежу. Прилад переходить в режим пожежі при спрацюванні АПС в будь-якому ШС. Засвічується червоний індикатор «Передача Пожар» . На дисплеї відображається ідентифікатор АПС, номер ШС та адреса конкретного АПС.



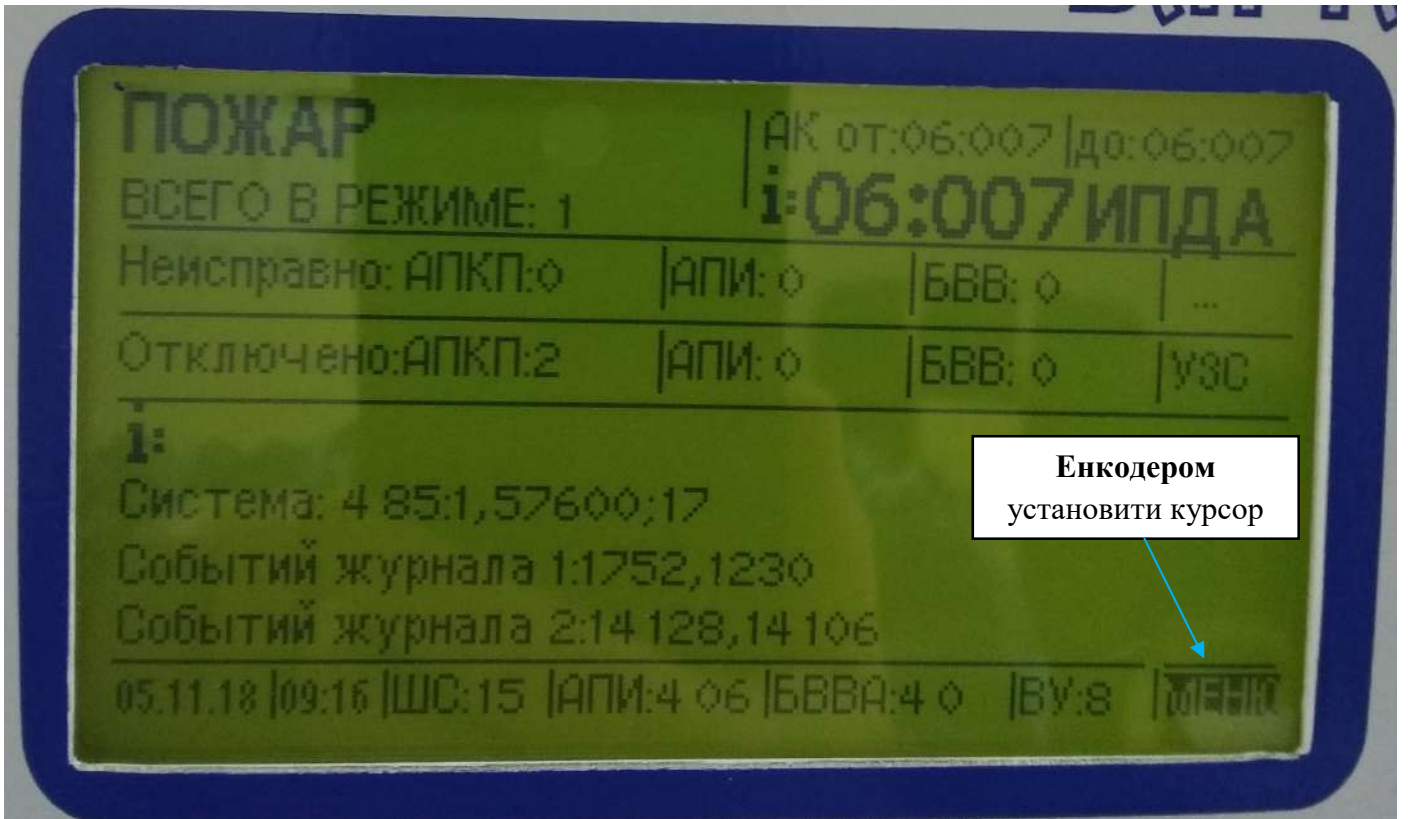
## Меню «Скидання»

Пункт основного меню «Скидання» використовується при виконанні ремонтних робіт, монтажу чи пусконаладженні ППКП «Варта-Адрес».

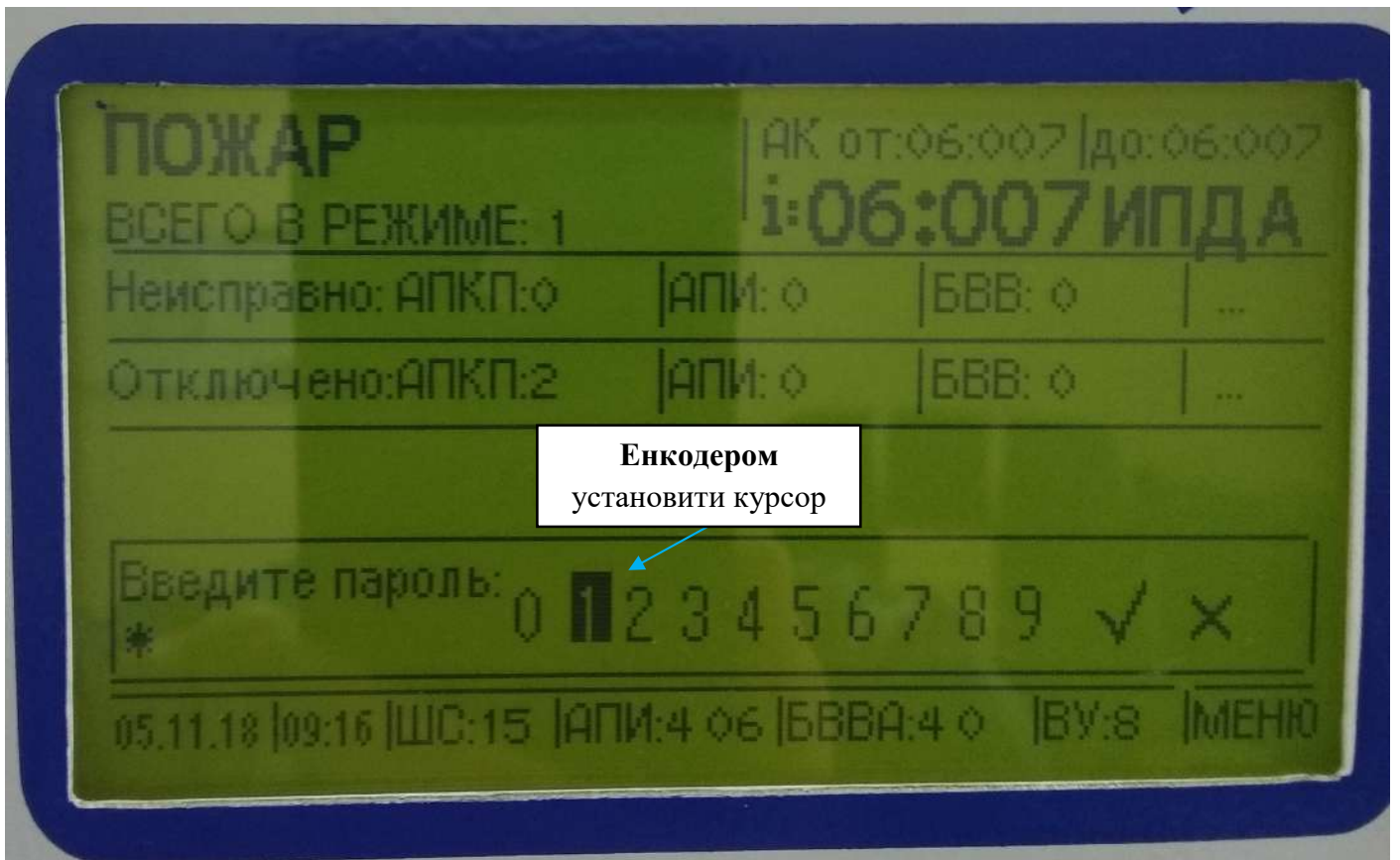


## Скидання режиму «Пожежа»

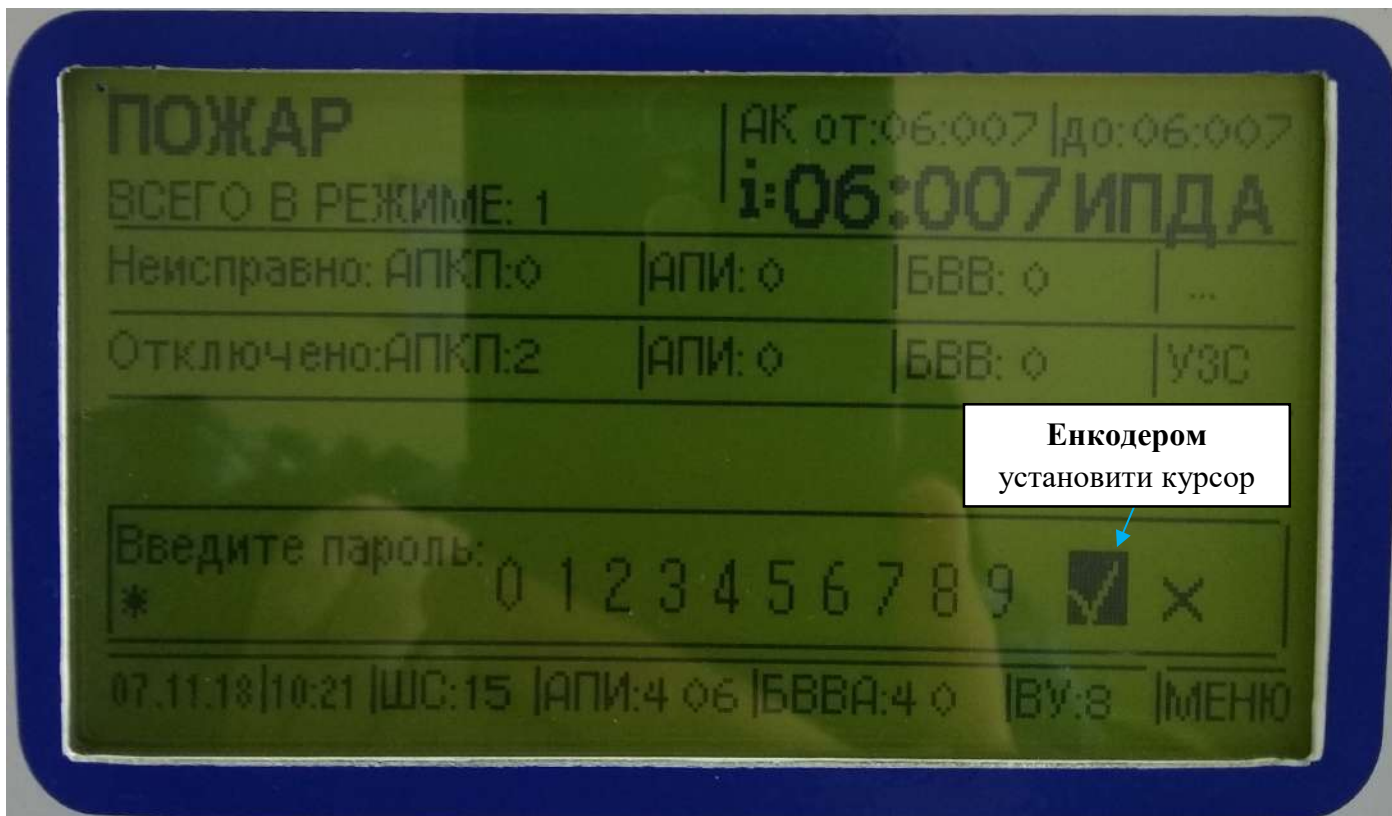
Для скидання режиму пожежа енкодером установити курсор на «МЕНЮ» і натиснути кнопку «ВВОД».



Енкодером установити курсор на 1 і натиснути кнопку «ВВОД».

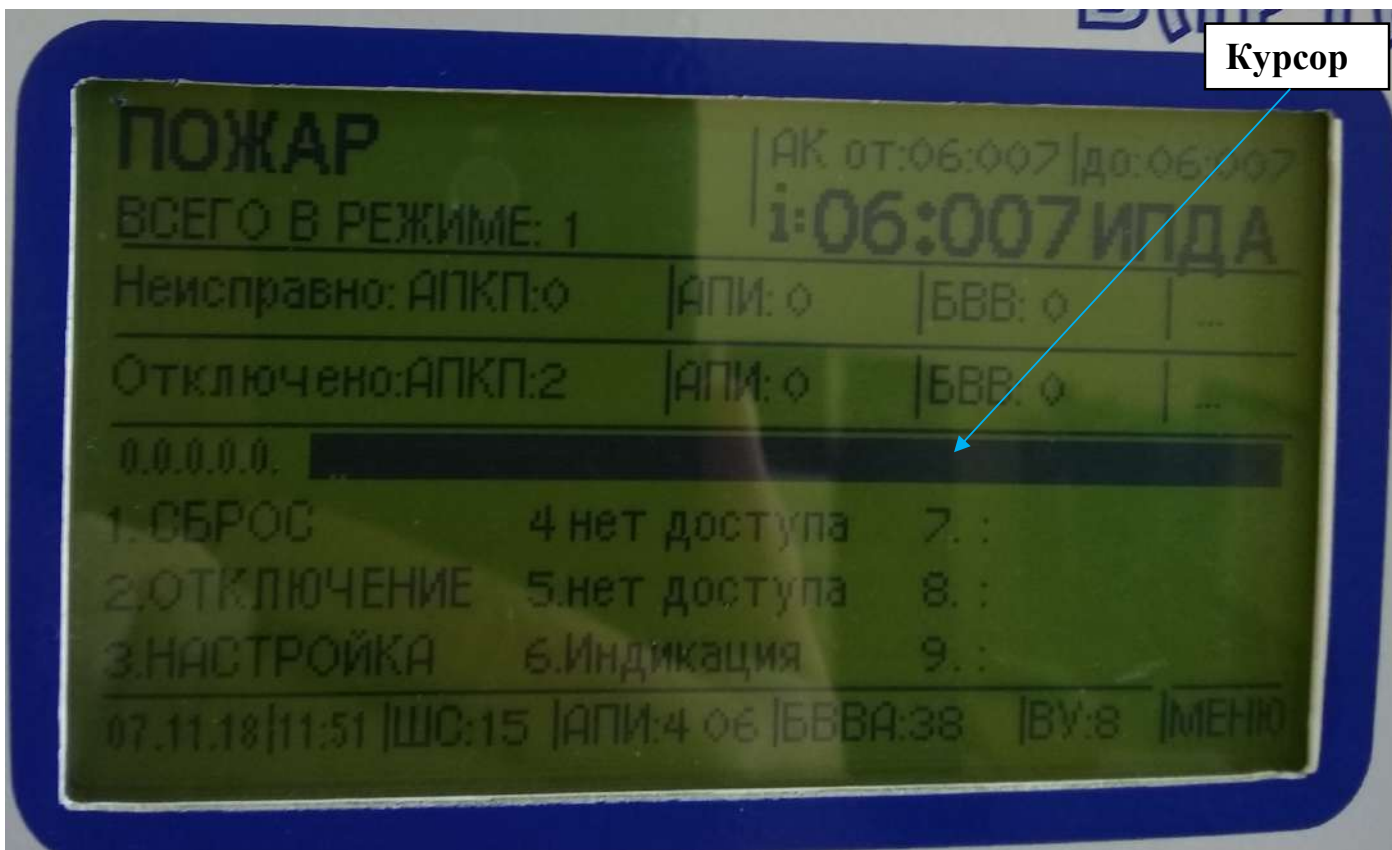


Енкодером установити курсор на V і натиснути кнопку «ВВОД» .



Далі в інструкції цю операцію називатимемо введенням паролю.

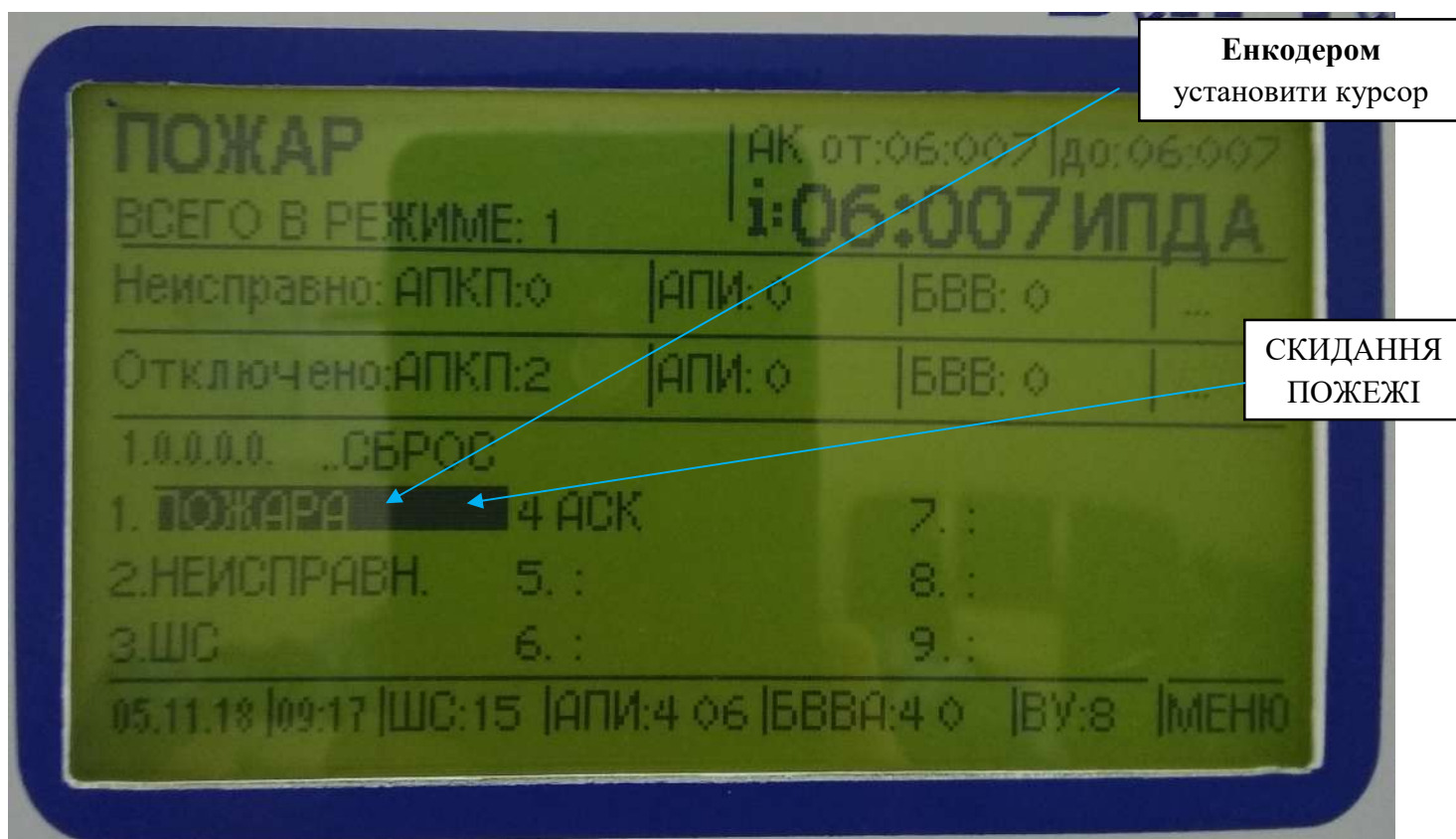
Енкодером установити курсор на «СБРОС» і натиснути кнопку «ВВОД» .



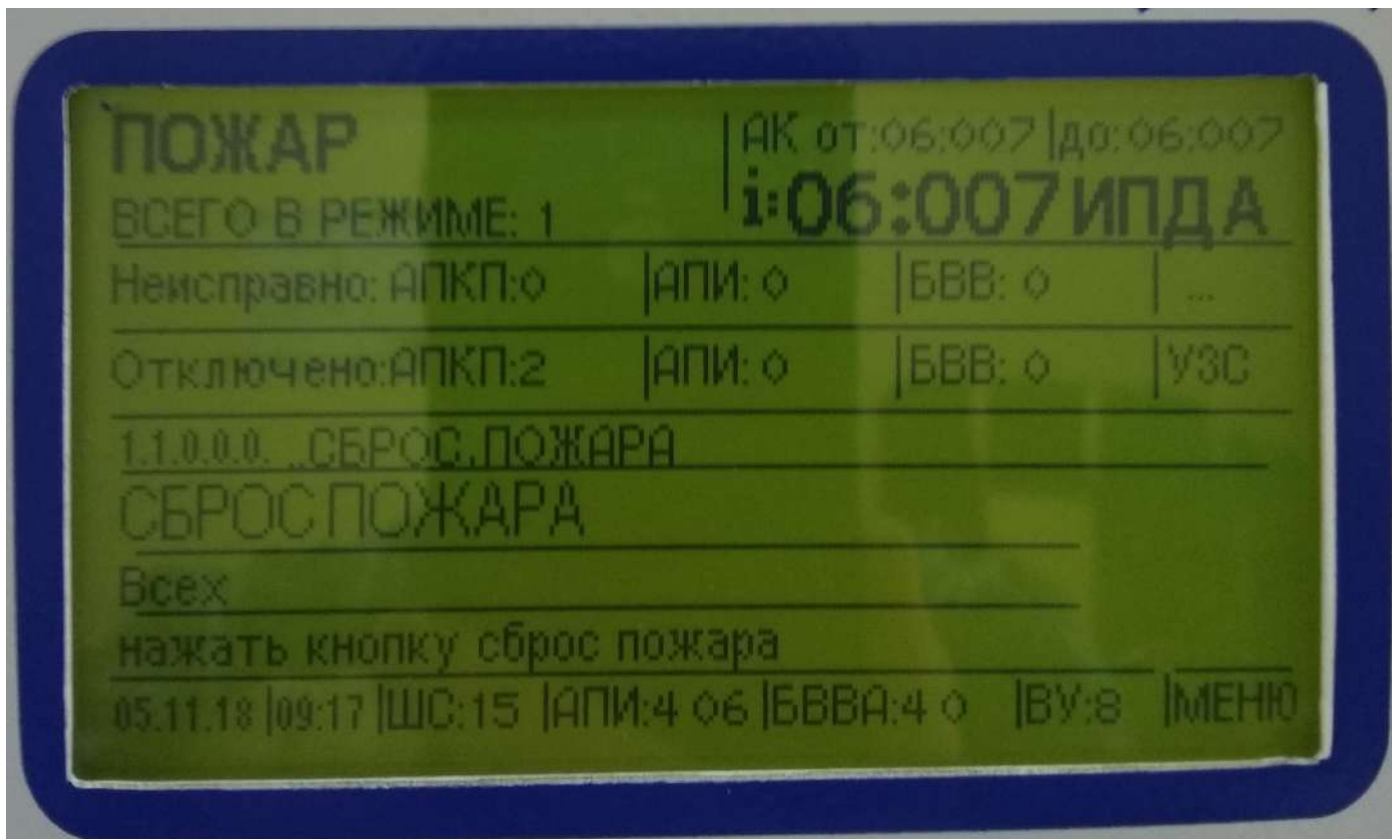
В меню «СБРОС» енкодером установити курсор на «ПОЖАРА» і натиснути кнопку «ВВОД».



Енкодером установити курсор на «ПОЖАРА» і натиснути кнопку «ВВОД».



Натиснути кнопку скидання пожежі «СБРОС ПОЖАРА».



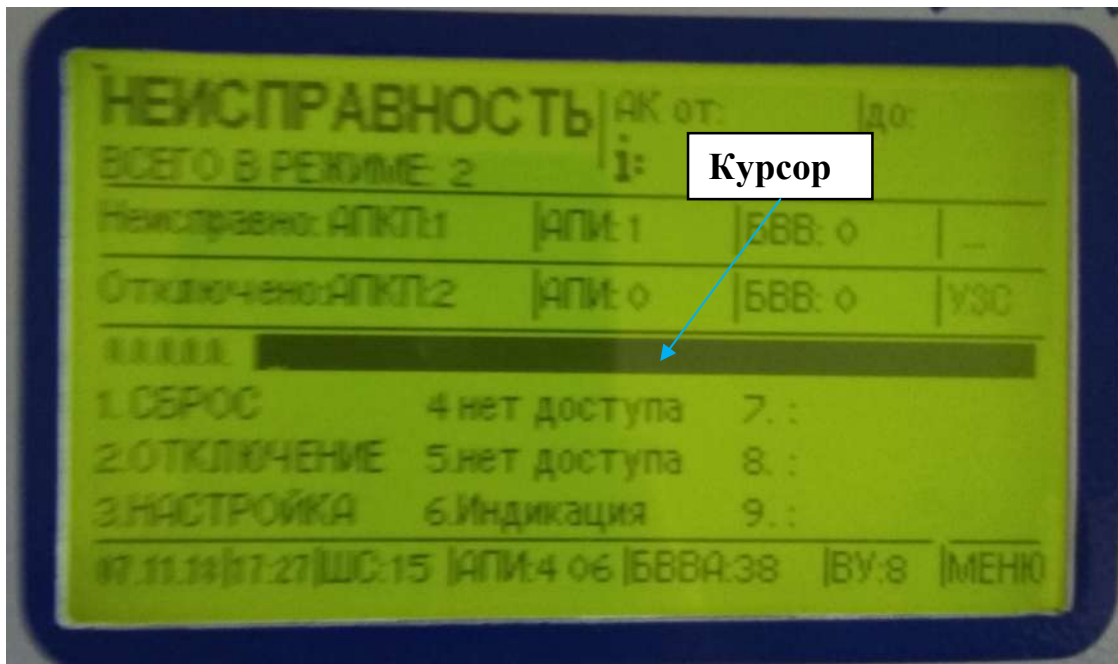
Натиснути кнопку скидання пожежі «СБРОС ПОЖАРА»



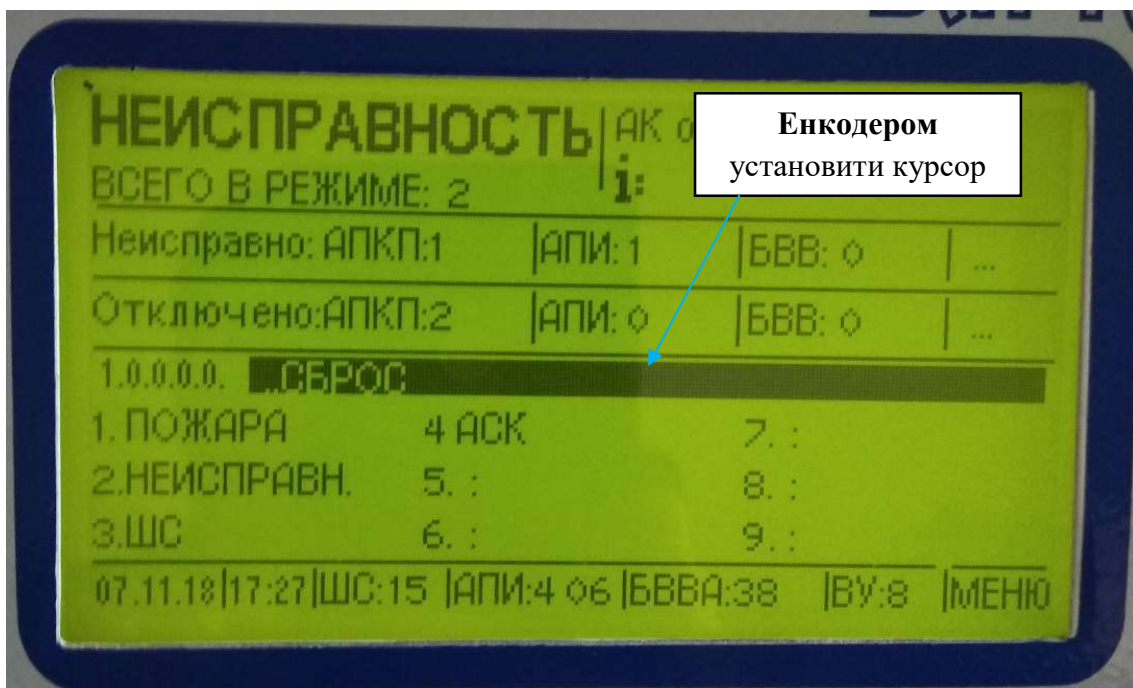
Кнопка скидання пожежі

## Скидання режиму «Несправність».

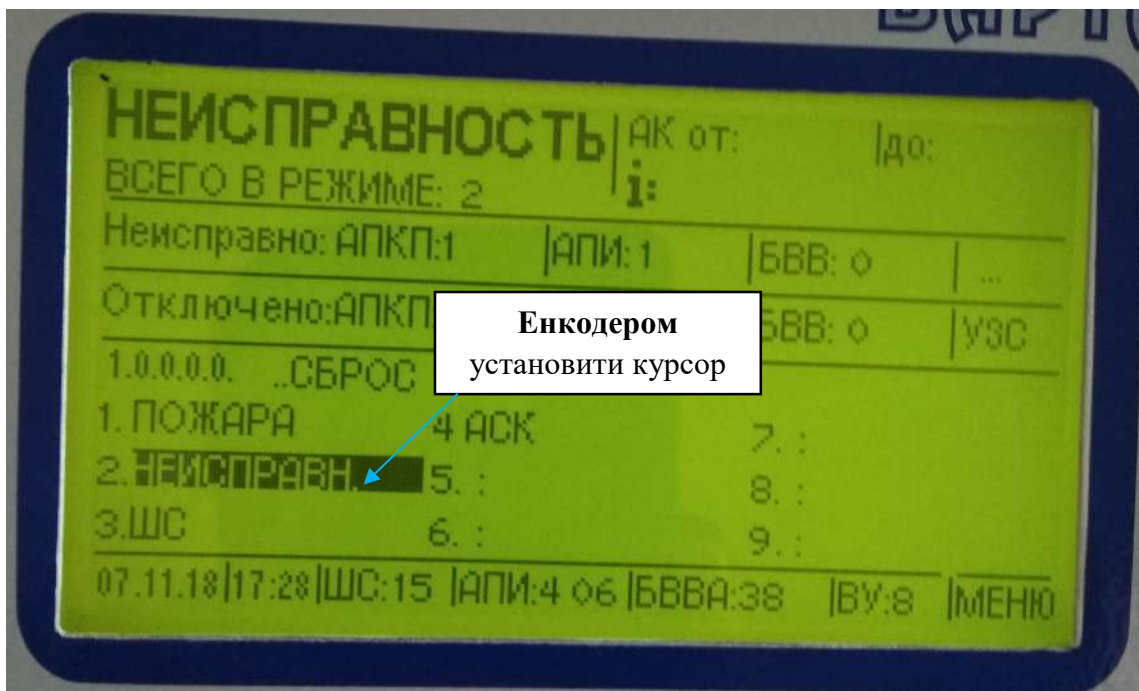
Після введення паролю, енкодером установити курсор на «СБРОС» і натиснути кнопку «ВВОД».



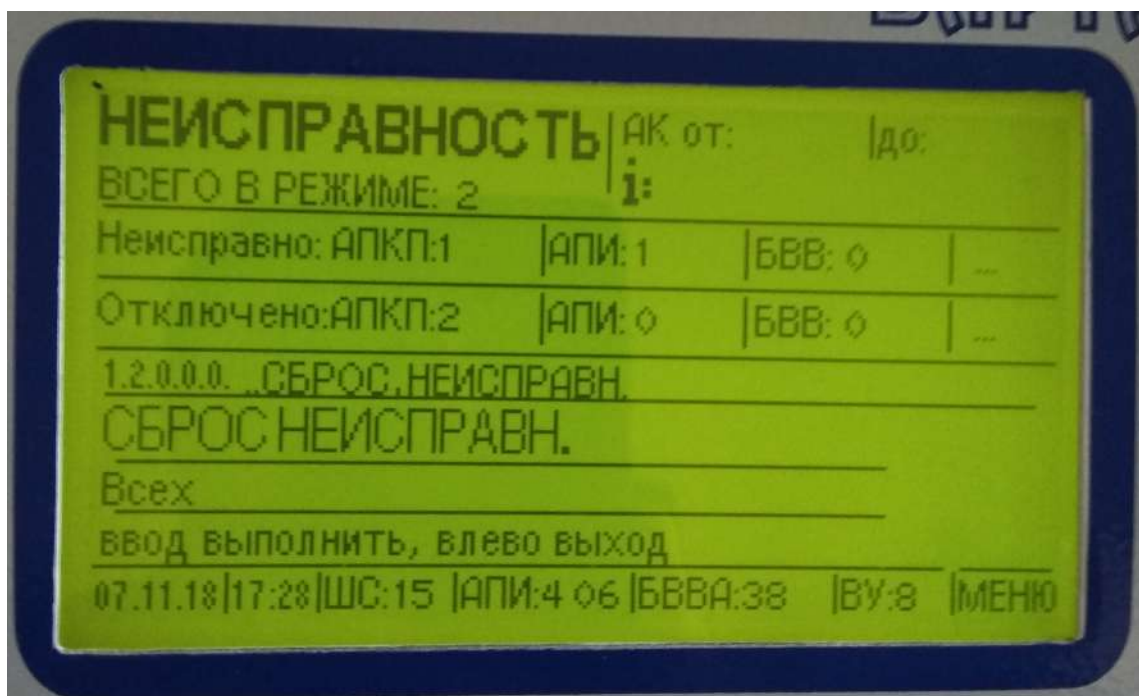
В меню «СБРОС» Енкодером установити курсор на «НЕИСПРАВН.» і натиснути кнопку «ВВОД».



Натиснути кнопку «ВВОД»



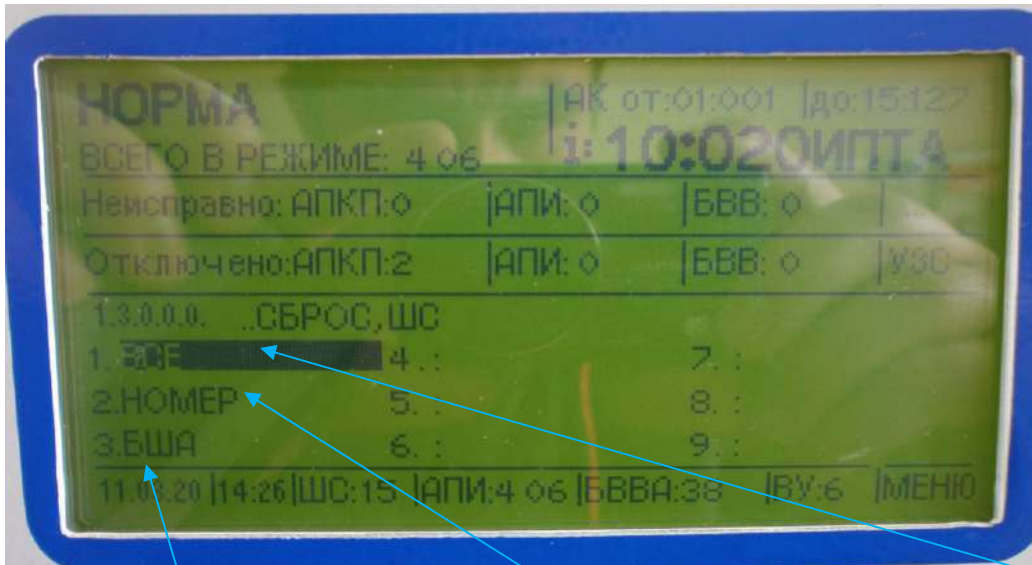
Натиснути кнопку скидання несправності «ВВОД»



Скидання Несправностей необходимо здійснити після фізичного усунення конкретної несправності або при появі хибної несправності. Режим «Несправність» скидається автоматично при усуненні обриву ШС і вручну через скидання режиму «Несправність» при короткому замиканні в ШС.

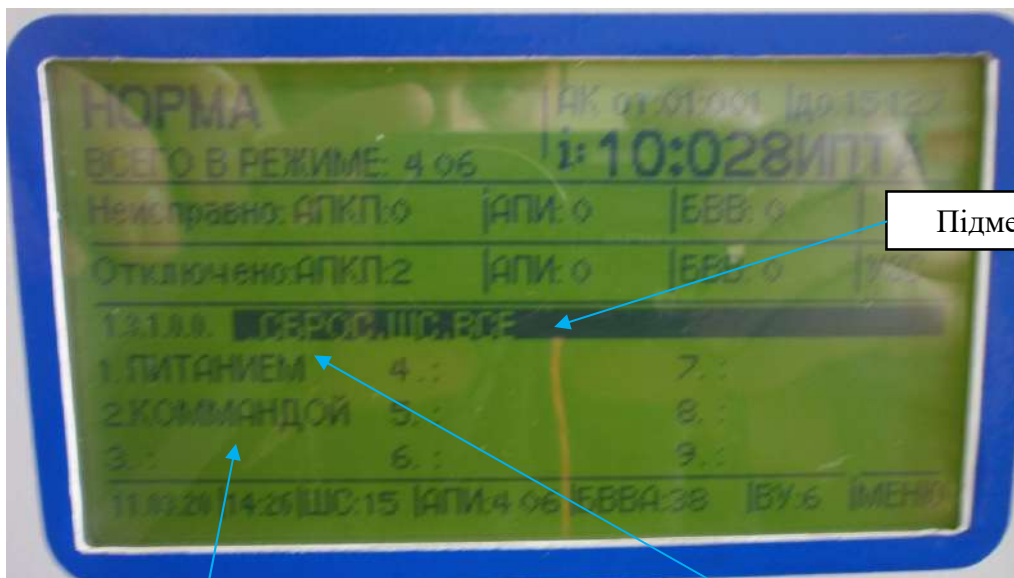
### Скидання ШС

Після введення паролю, енкодером установити курсор на «СБРОС» і натиснути кнопку «ВВОД». Меню дозволяє виконувати скидання ШС цілком або окремих компонентів в ШС. Після входу в меню будуть доступні підменю: «ВСЕ», «НОМЕР» та «БША».



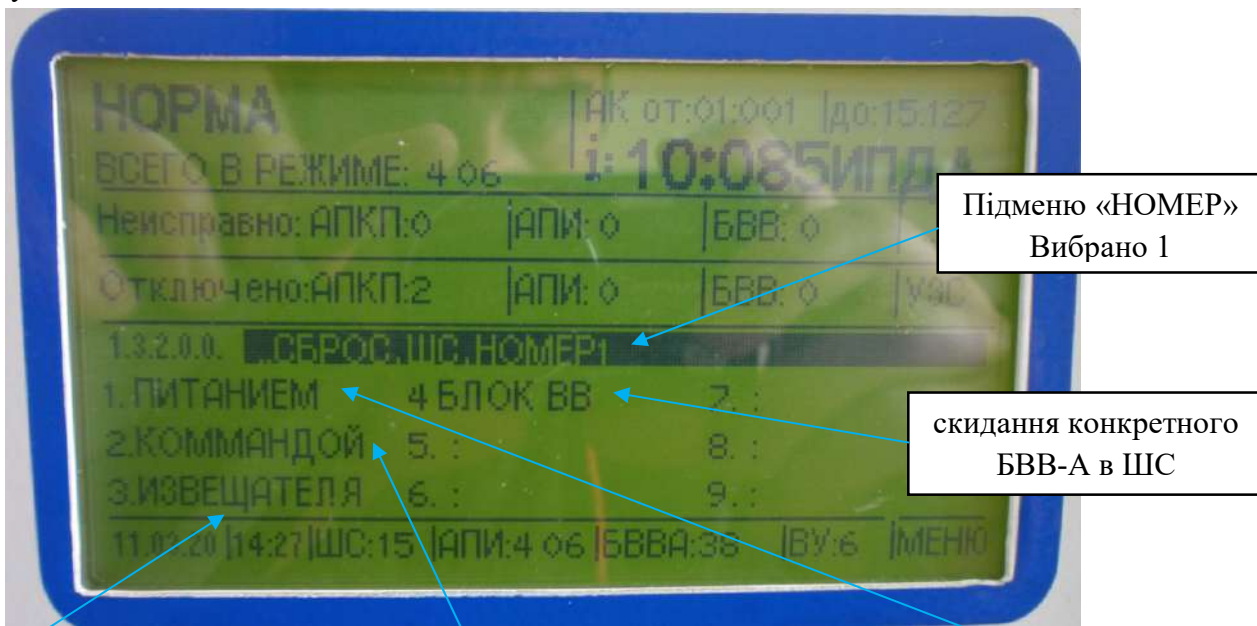
дозволяє виконувати скидання БШ-А.	дозволяє виконувати скидання всередині конкретного шлейфу. після вибору цього пункту меню	виконується скидання всіх ШС
------------------------------------	---	------------------------------

- «ВСЕ» - виконується скидання всіх ШС.



всі компоненти в ШС отримують команду скинутися	скидання завдяки короткочасному відключенню живлення ШС
---	---

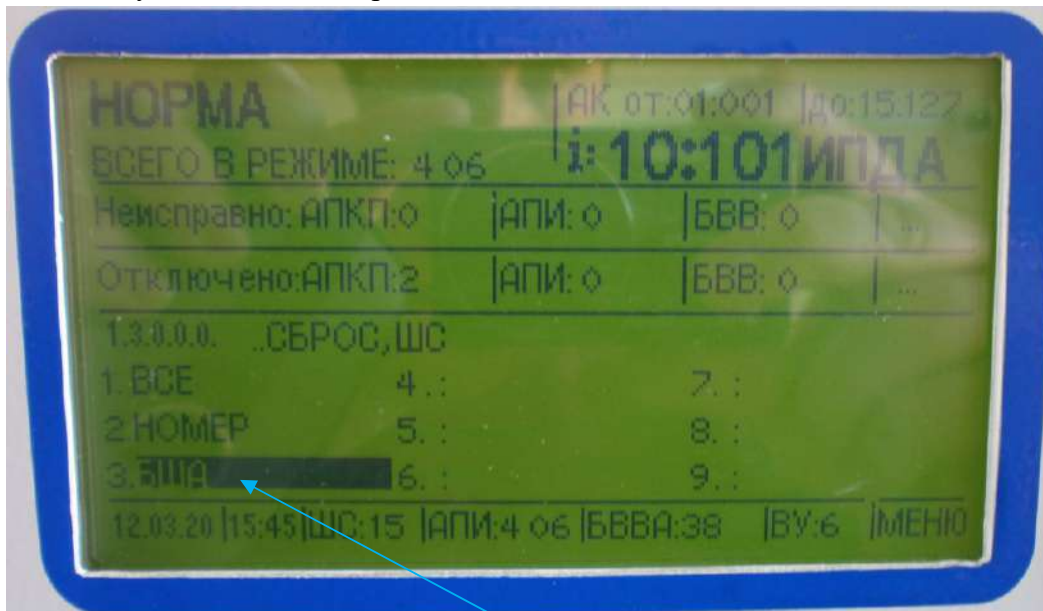
- «НОМЕР» - дозволяє виконувати скидання всередині конкретного шлейфу. після вибору цього пункту меню.



скидання конкретного сповіщувача в ШС;	всі компоненти в ШС отримують команду скинутися	скидання завдяки короткочасному відключенню живлення ШС
--	---	---

Виконується скидання конкретного ШС. Скидання ШС необхідно здійснювати після невдалого процесу адресації конкретного ШС.

- «БША» - виконує скидання конкретного БШ-А.

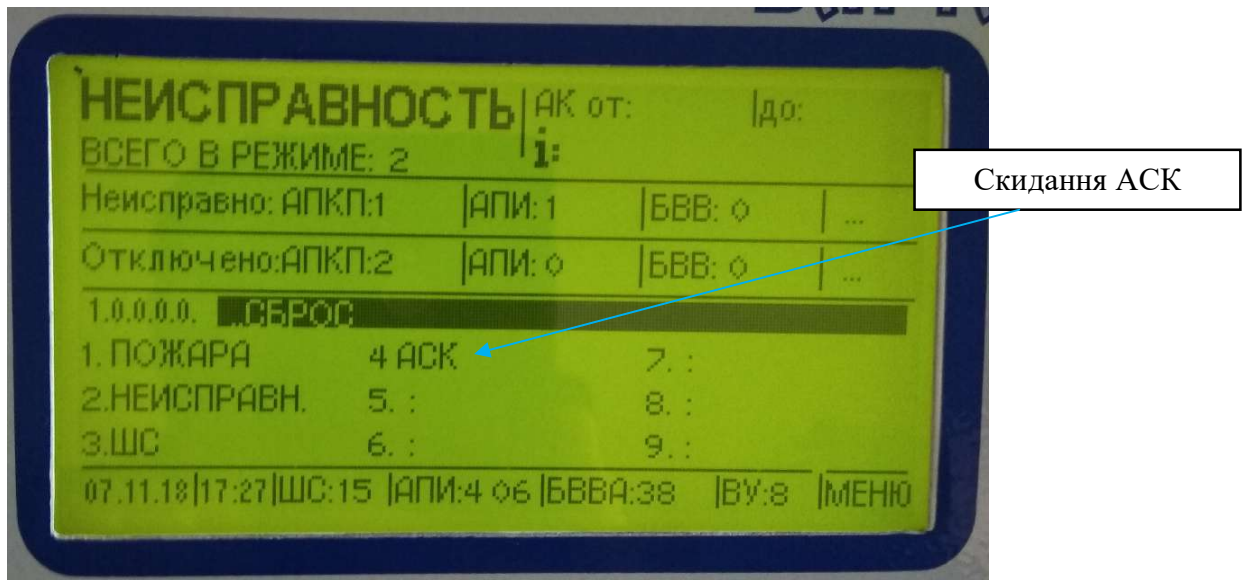


Після вибору цього пункту меню з'явиться адреса БШ-А, яку необхідно скинути.

Виконується скидання конкретного БШ-А. Скидання «БШ-А» необхідно здійснювати для налаштувань після від'єднання (зменшення) числа компонентів ШС або на ППКП з'являються лишні компоненти в конкретному ШС, що насправді не існують.

## Скидання АМК

Після введення паролю, енкодером установити курсор на «СБРОС» і натиснути кнопку «ВВОД».



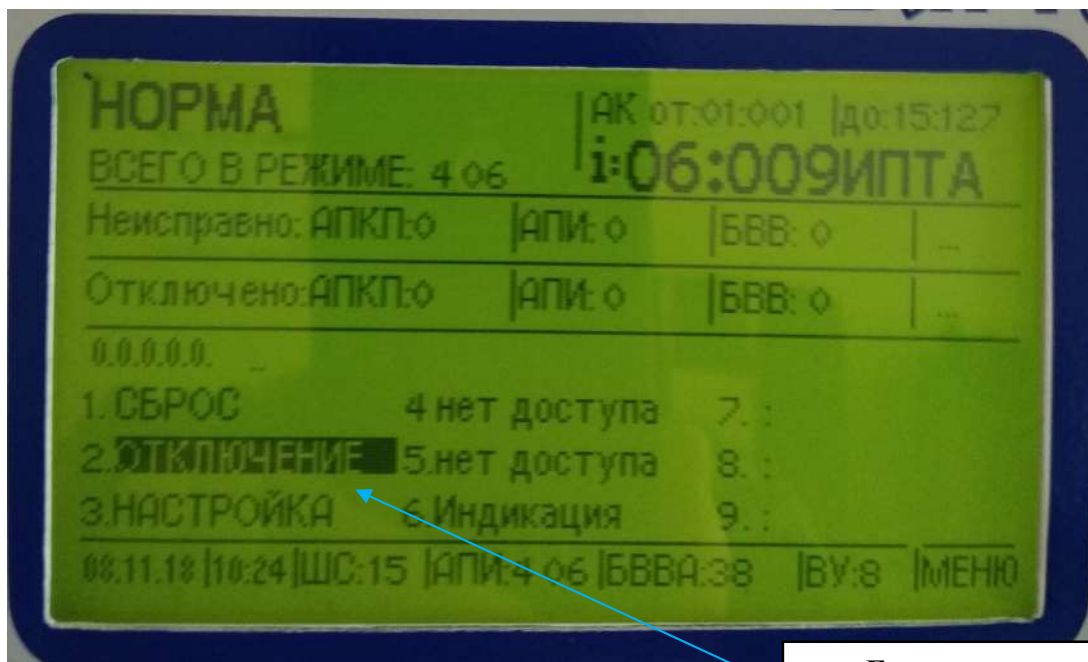
Виконується скидання ППКП. Скидання АМК необхідно здійснювати для зв'язку з ПК після вибору та кожних змін швидкостей інтерфейсів RS232 та RS485.

## Меню «Відключення»

Відключення зон використовується у випадках, коли відбувається перехід зони в режим «Пожежа» або «Внимание» без факту самої пожежі, при несправності зони або при виконанні ремонтних робіт. Включення зони виконується після усунення несправності.



Після введення паролю, енкодером установити курсор на «ОТКЛЮЧЕНИЕ».



Енкодером  
установити курсор

Натиснути кнопку «ВВОД».

Структура «ОТКЛЮЧЕНИЕ» представлена в таблиці внизу.

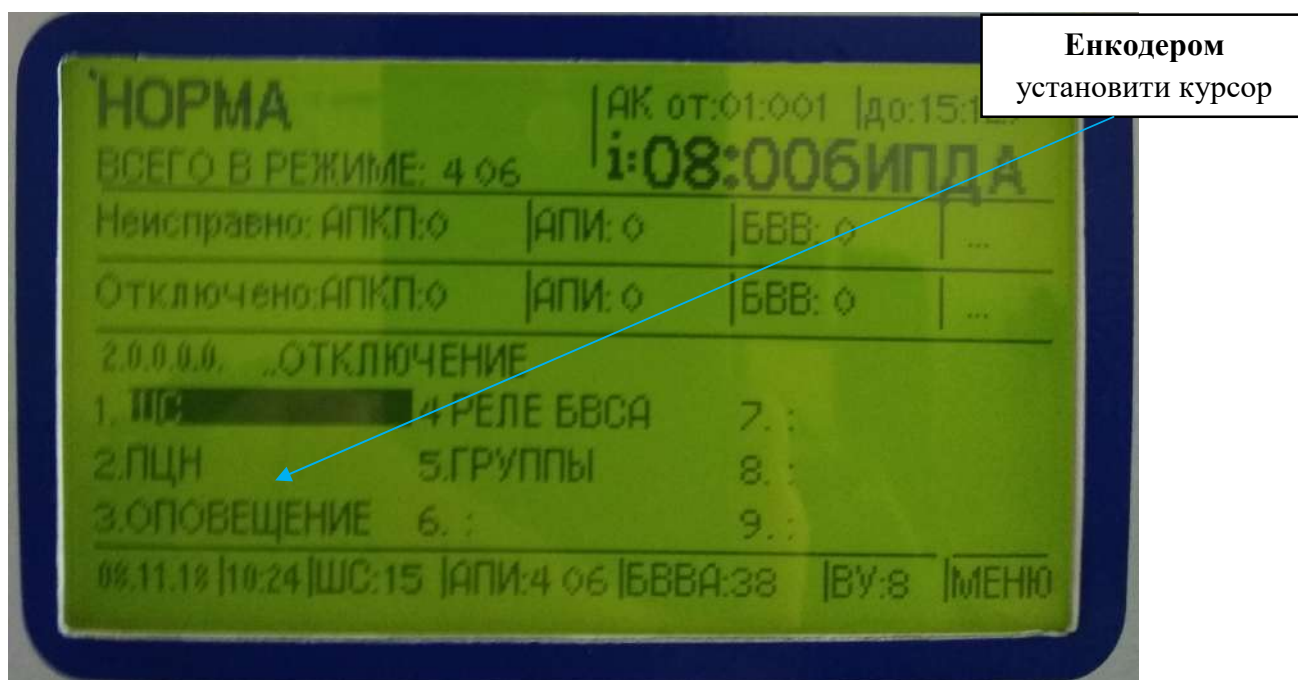
ППКП				
ШС	ПЦН	ОПОВЕЩЕНИЕ	РЕЛЕ БВС-А	ГРУППЫ
ОТКЛ. ВСЕ	ПОЖАР	ЗВУК	РЕЛЕ 1	01...64
ПОДКЛ. ВСЕ	НЕИСПР.	СВЕТ	РЕЛЕ 2	
ИЗВЕЩАТЕЛЬ	ОХРАНА		РЕЛЕ 3	
БВВ-А	ТК-2			
ВЫХОД БВВ				
ГРУППЫ				
ЗОНЫ				
ВЫХОД БШ-А				

### Вимкнення внутрішнього звукового сигналізатора.

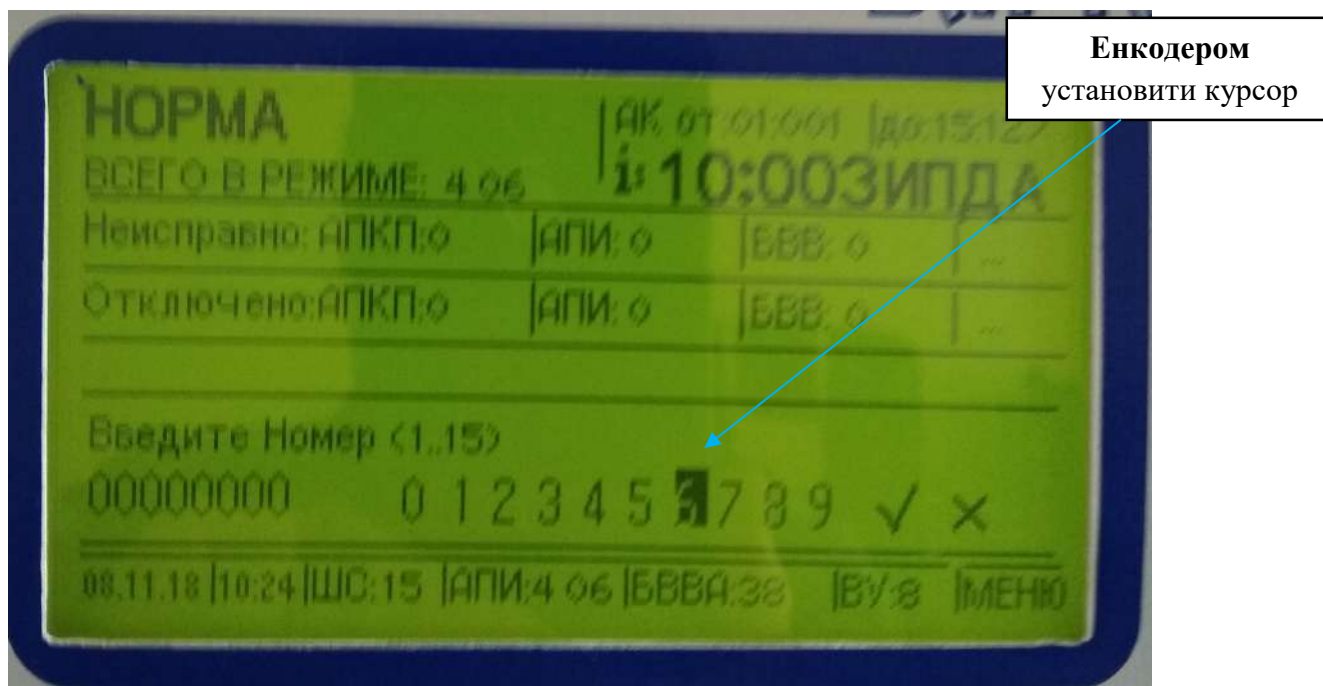
Для вимкнення звукового сигналу оповіщення натиснути кнопку скидання звукового сигналу «СБРОС ЗВУКА».

## Відключення ШС

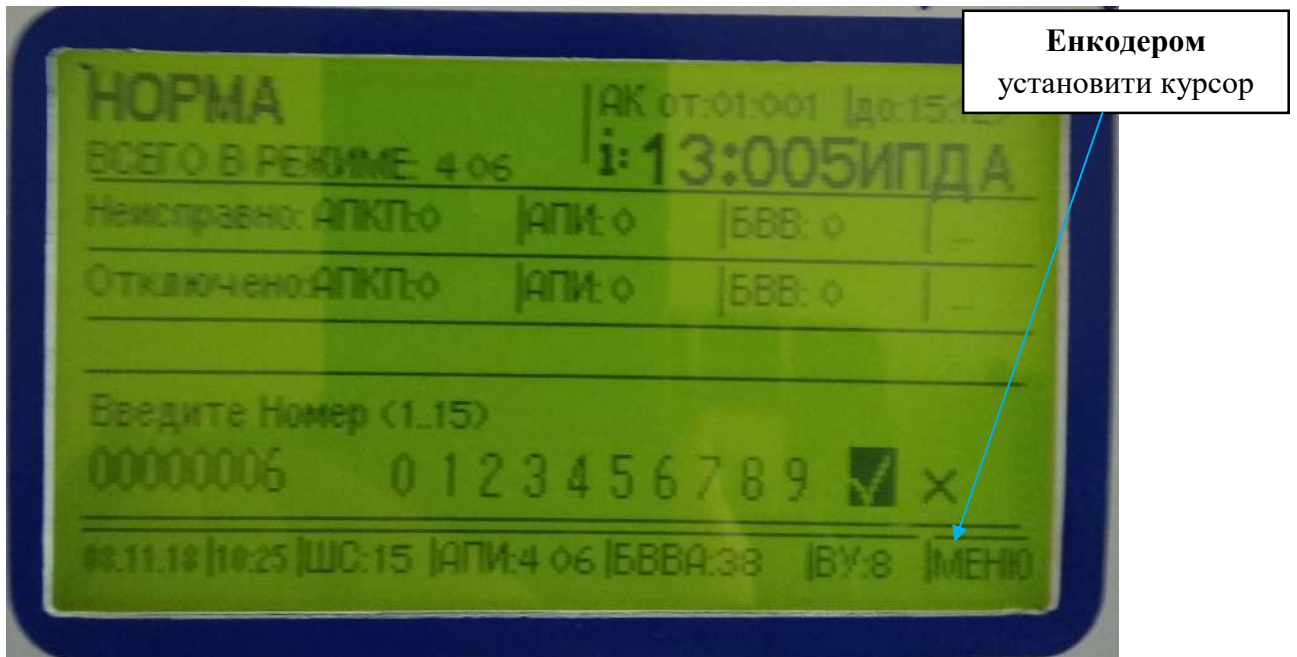
Для відключення ШС необхідно вибрати необхідний номер: енкодером установити курсор на «ШС» і натиснути кнопку «ВВОД».



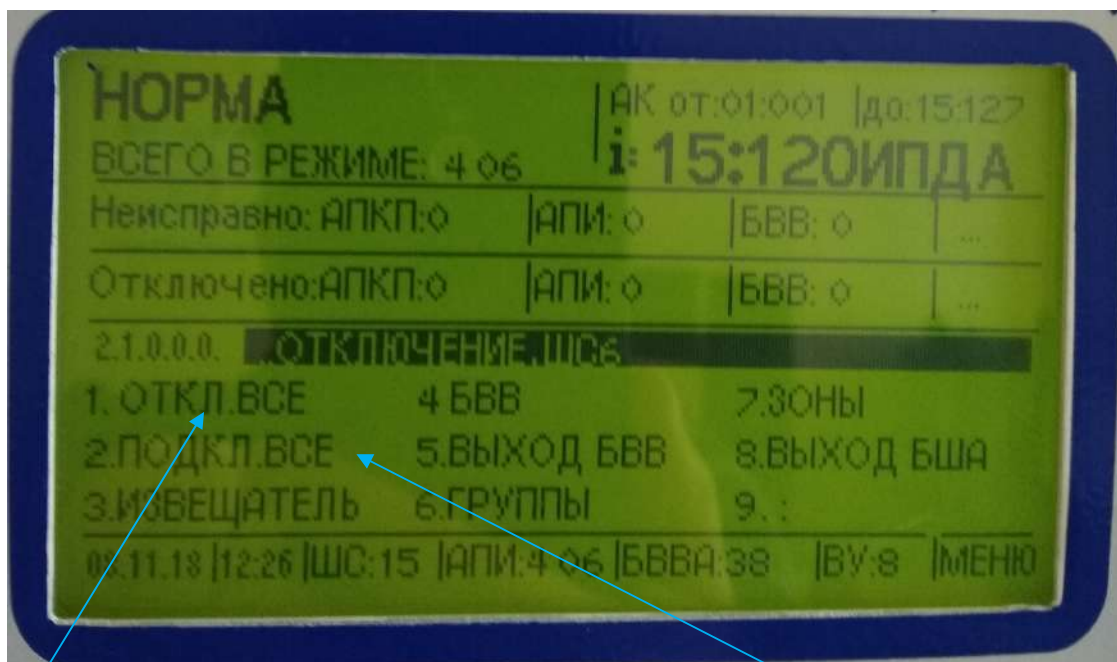
Вибрати потрібний номер «ШС» від 1 до 15 (наприклад 6) і натиснути кнопку «ВВОД».



Енкодером установити курсор на «V» і натиснути кнопку «ВВОД».



- «ОТКЛ. ВСЕ» - відбувається відключення всіх наявних елементів ШС.
- «ПОДКЛ. ВСЕ» - відбувається підключення всіх наявних елементів ШС.

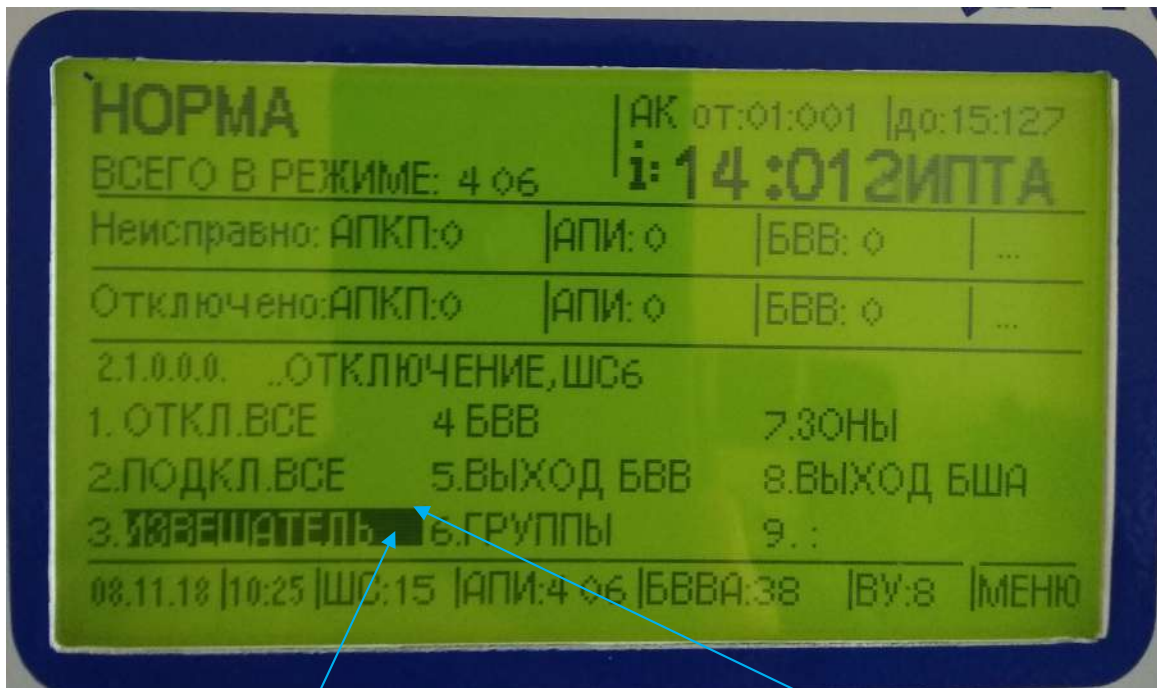


Відключення всіх наявних елементів ШС: зони, групи, АПС, БВВ-А, ключі БВВ-А

Підключення всіх наявних елементів ШС: зони, групи, АПС, БВВ-А, ключі БВВ-А

Натиснути кнопку «ВВОД».

- «ИЗВЕЩАТЕЛЬ» - здійснюється відключення/підключення будь-якого АПС, що знаходиться в ШС:



Відключення/підключення  
будь-якого АПС, що  
знаходиться в ШС:

Енкодером  
установити курсор

Енкодером установити курсор на адресу АПС, який необхідно відключити, (наприклад 3)



Енкодером  
установити курсор

Натиснути кнопку «ВВОД».



Енкодером установить курсор на «V» і натиснути кнопку «ВВОД».



Натиснути кнопку «ВВОД».



Натиснути кнопку «ВВОД».

- «БВВ» - відключення/підключення будь-якого БВВ-А, що знаходиться в ШС, відображаються всі присутні БВВ-А і стан їх підключення : дія проводиться аналогічно зі АПС.



- «ВЫХОД БВВ» - дозволяє відключати/підключати будь-який ключ/канал будь-якого присутнього в шлейфі БВВ-А. При цьому буде запропоновано вибрати адресу потрібного БВВ-А в якому можна буде виконати відключення конкретних ключів/каналів наприклад:



- «ГРУППЫ» - дозволяє відключати/підключати будь-яку групу до заданого БШ-А, наприклад:



- «ЗОНЫ» - дозволяє відключати/підключати будь-яку зону (логічне значення) в конкретному БШ-А, наприклад:

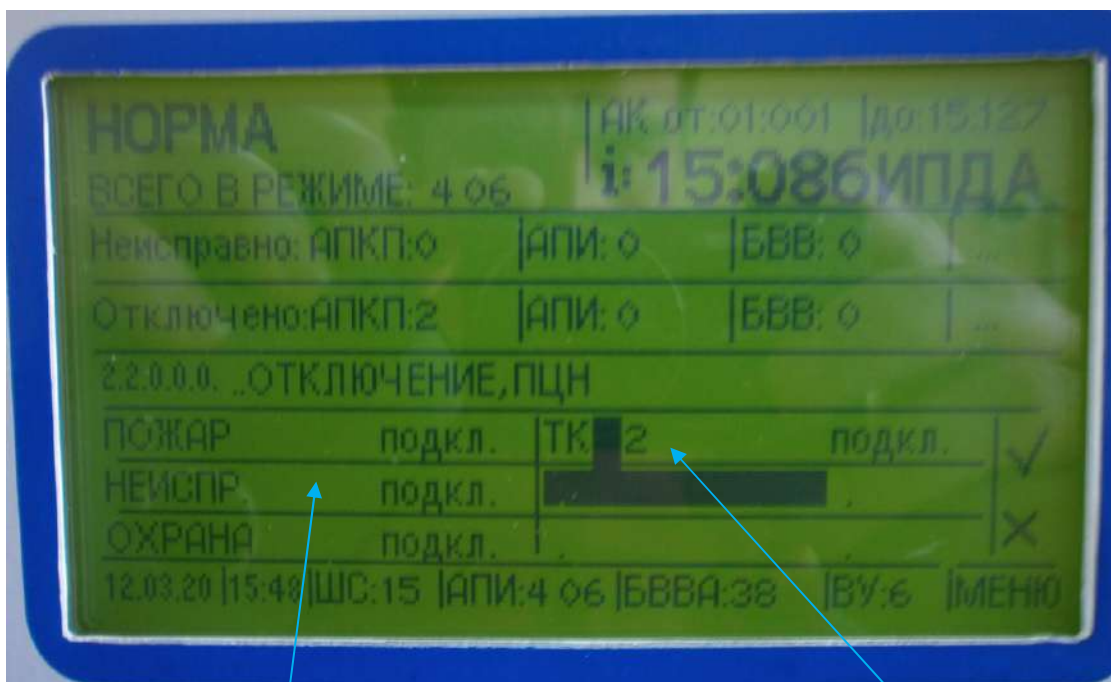


- **«ВЫХОД БША»** - дозволяє відключати/підключати будь-який ключ/канал конкретного БШ-А, наприклад:



### Відключення ПЦС

Дозволяє виконати відключення/включення передачі несправностей/повідомлень з ТК і ключів БВС-А («ПОЖАР», «НЕИСПР.», «ОХРАНА»), наприклад:

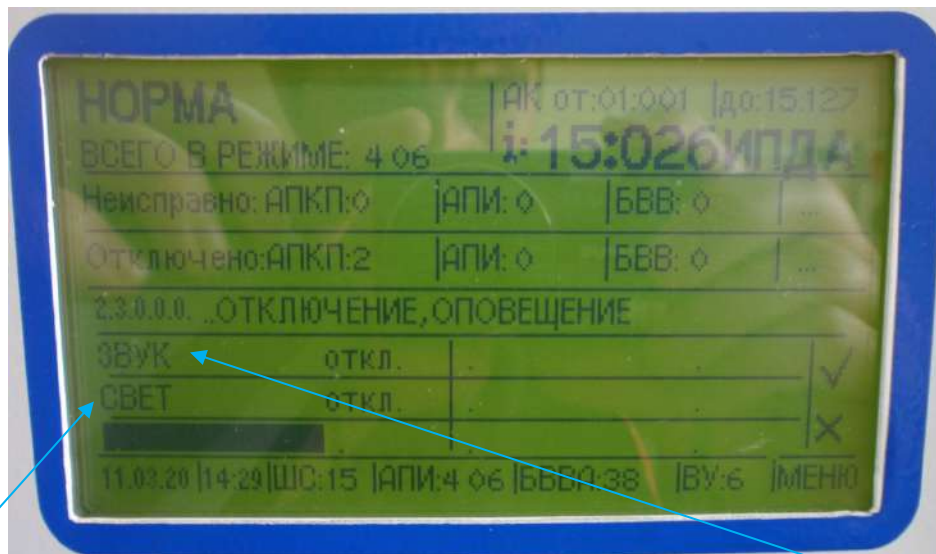


«ПОЖАР», «НЕИСПР.», «ОХРАНА»  
відключають / підключають однойменні  
ключі на БВС-А

Вимкнення «ТК-2» відключає  
передачу повідомлень на ТК  
а також запис у журнал подій.

## Відключення сповіщення

Дозволяє виконати відключення/включення ключів звукового і світлового сповіщень на БВС-А.

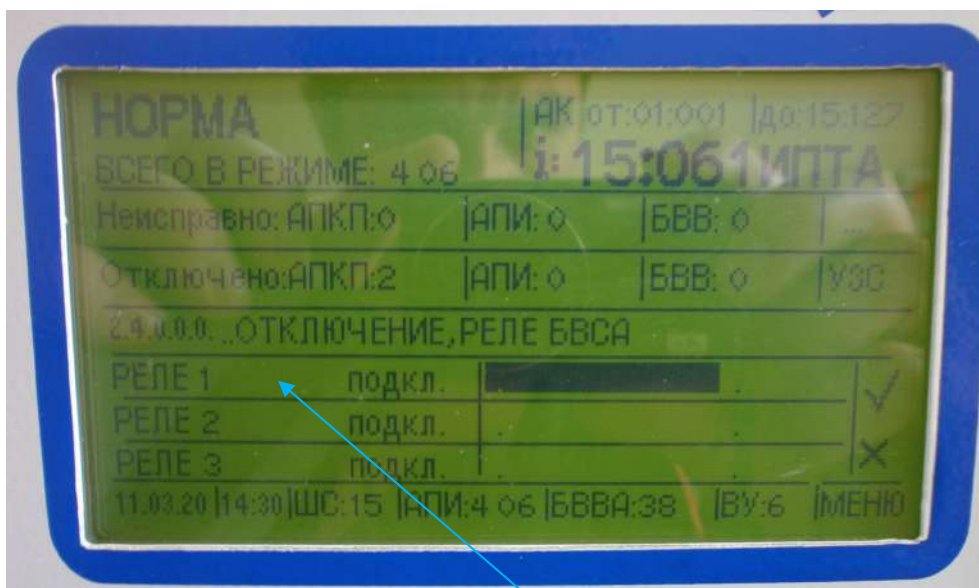


Вимкнення «СВЕТ» - відключає / підключає ключ світлового оповіщення на БВС-А («СВОП») а також світлове сповіщення на ППКП «Варта-Адрес».

Вимкнення «ЗВУК» - відключає / підключає ключ звукового оповіщення на БВС-А («ЗВОП») а також звукове сповіщення на ППКП «Варта-Адрес».

## Відключення реле БВС-А

Дозволяє виконати відключення/включення реле на БВС-А.



Вимкнення «РЕЛЕ 1», «РЕЛЕ 2», «РЕЛЕ 3» відключає / підключає однойменні реле на БВС-А.

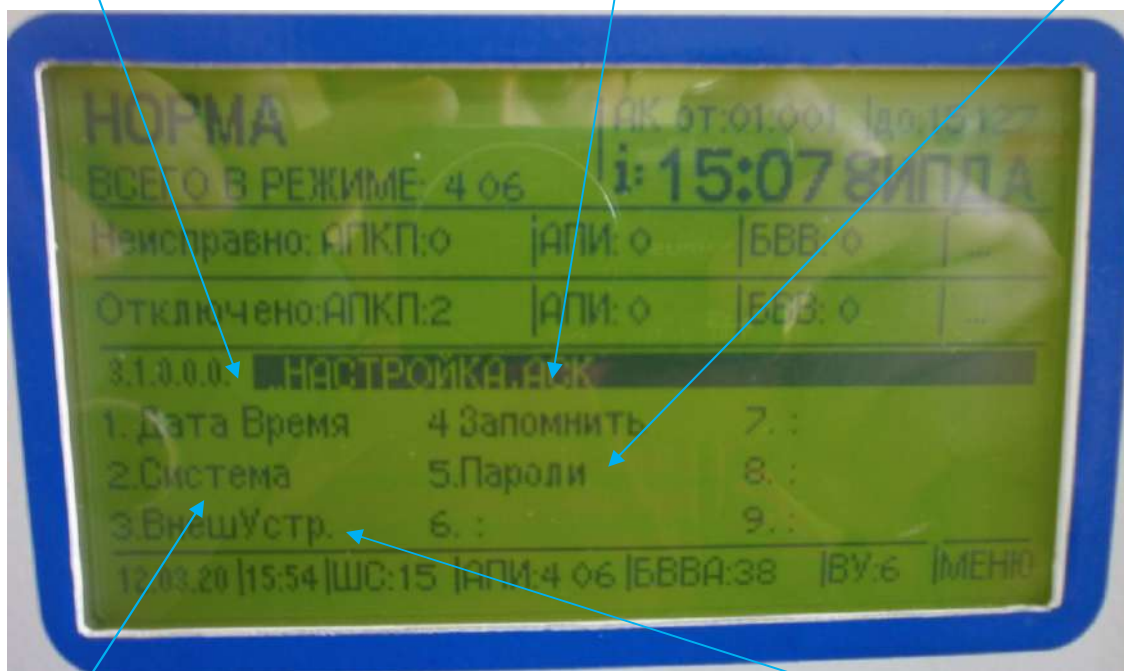
### Меню «Налаштування»

З меню «Налаштування» здійснює налаштування адресного мережевого контролера (АМК).

Доступні налаштування ППКП (АМК): «Дата Время», «Система», «Внешних Устройств», «Запомнить», «Пароли».



<p>Налаштовує час і дату внутрішнього годинника ППКП</p>	<p>Дозволяє ППКП і БШ-А запам'ятати поточну конфігурацію системи.</p>	<p>Дозволяє змінити паролі всіх рівнів доступу.</p>
--	---	---



Налаштовувати кількість компонентів в системі.

дозволяє налаштовувати кількість зовнішніх пристроїв систем.

## Налаштування дати і часу

Здійснює налаштування часу і дати внутрішнього годинника ППКП



Налаштовує час внутрішнього годинника ППКП

Налаштовує дату внутрішнього годинника ППКП

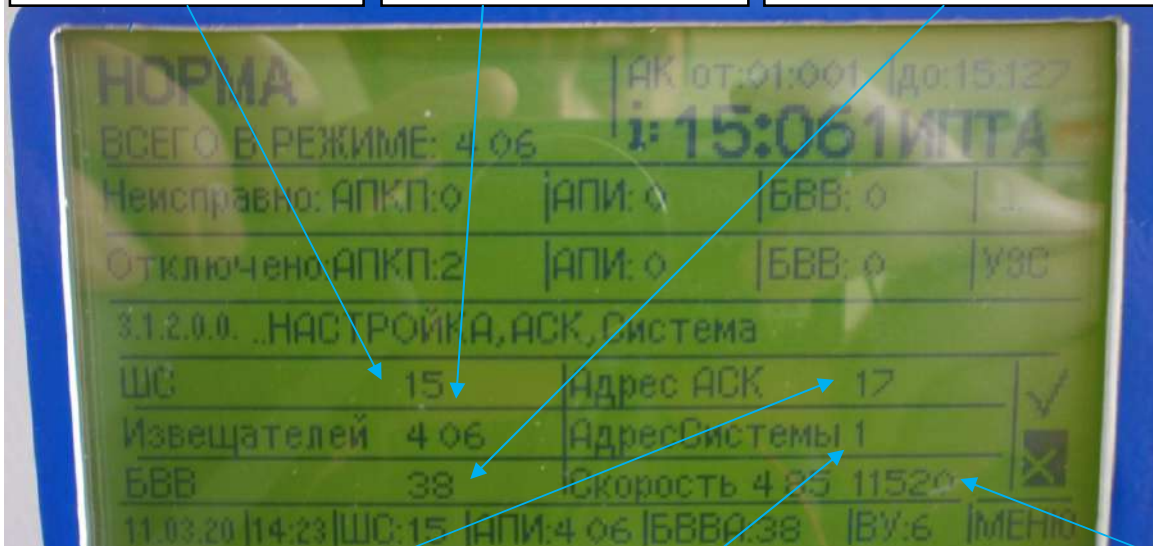
## Налаштування системи

Здійснює налаштування числа компонентів в системі.

дозволяє налаштувати загальну кількість ШС в системі

дозволяє налаштувати загальну кількість АПС в системі

дозволяє налаштувати загальну кількість БВВ-А в системі



Дозволяє налаштувати адресу ППКП (АМК) в системі. Адреса основного ППКП в системі - «17». У систему можливе підключення ще 2-х ППКП з адресами «18» і «19». Такі ППКП служать як виносні пульти керування. Через ППКП з адресами «18» і «19» поточна інформація повністю дублюється з основним ППКП.

Дозволяє налаштувати адресу системи. При з'єднанні декількох систем в мережу (по інтерфейсу «CAN2») їм присвоюються різні адреси а в налаштуваннях кількості систем, у ЗП, вказується кількість зовнішніх систем щодо поточної.

Дозволяє здійснювати конфігурацію компонентів системи з ПК з програмного забезпечення «Варта-Адрес-Проектант» Для запуску моніторингу на ПК, ППКП «Варта-Адрес» необхідно підключити до ПК через RS232 або 485.

Внизу наведено таблицю з необхідною швидкістю обміну між ППКП та ПК через інтерфейс RS485.

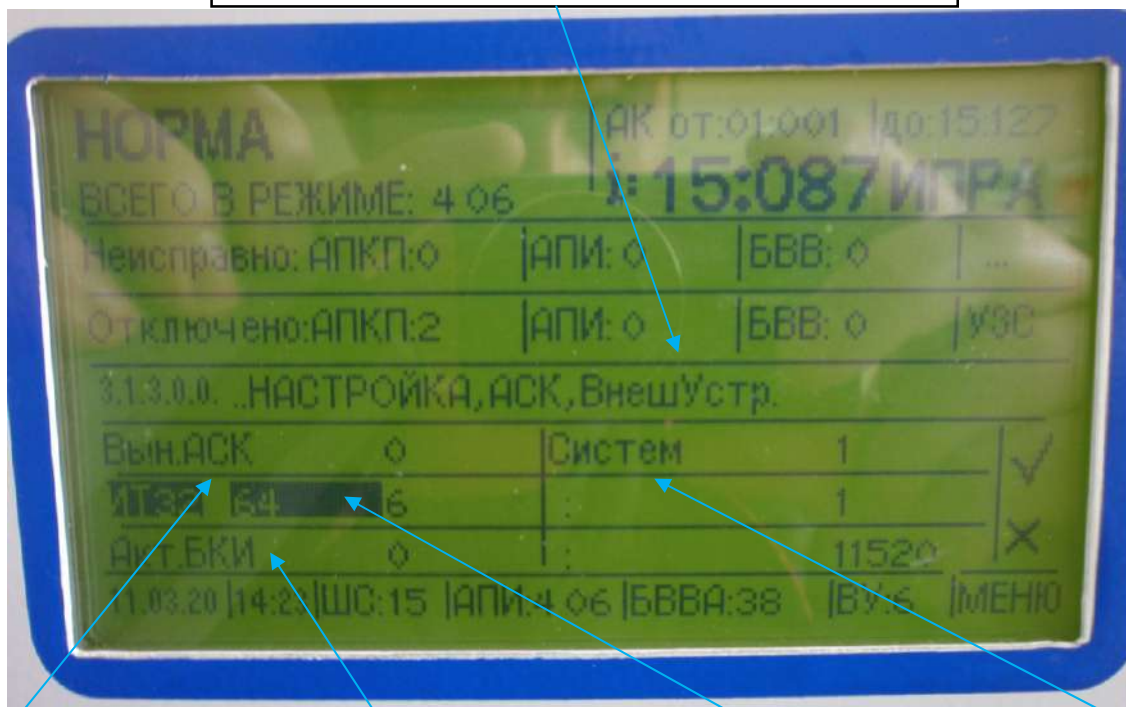
«Скорость 485» (на ППКП)	Підключений інтерфейс	Швидкість обміну (встановлюється на ПК)
00	RS232	115200
57600	RS485	57600
56000		56000
38400		38400
19200		19200
9600		9600
4800		4800
2400		2400
1200		1200

Після налаштувань кожних змін швидкостей інтерфейсів RS232 та RS485 необхідно виконати скидання АМК.

### Налаштування ЗП

Здійснює налаштування числа зовнішніх пристроїв ЗП.

дозволяє налаштовувати кількість зовнішніх АМК:  
АПКП, ІТ32 / 64, активних БКІ систем.



дозволяє налаштувати  
кількість АМК (ППКП)  
без врахування основного

дозволяє налаштувати  
загальну кількість БКІ  
систем

дозволяє налаштувати  
загальну кількість ІТ32  
/ 64/ 128 в системі

дозволяє налаштувати  
загальну кількість ЗП  
без врахування основної

## Збереження поточної конфігурації системи

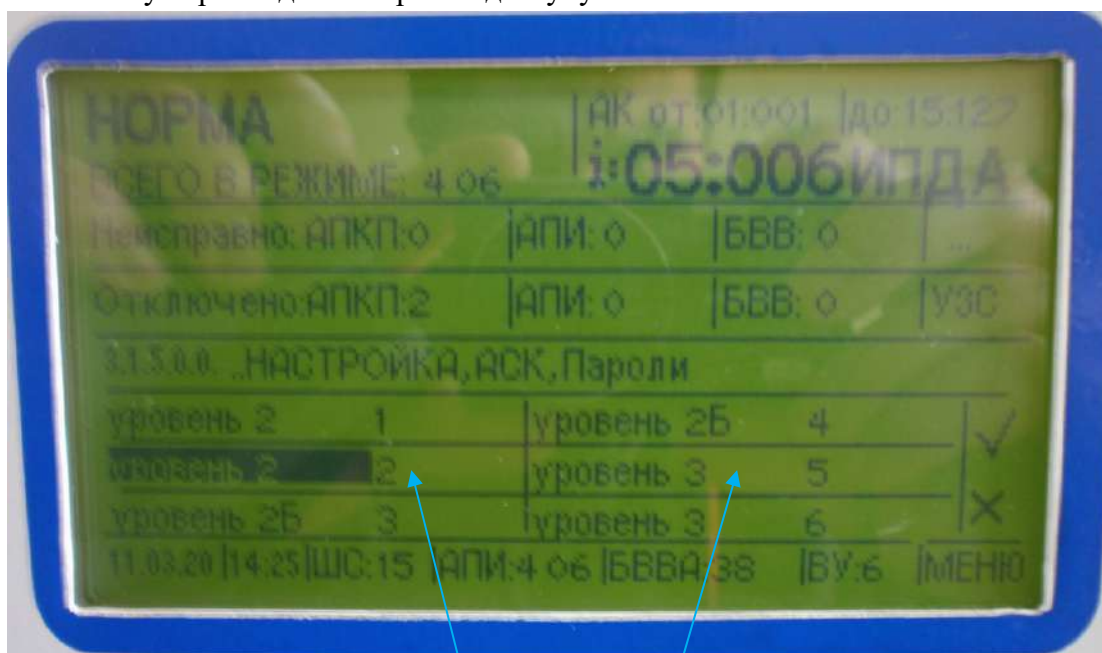
Збереження поточної конфігурації системи здійснює команда «Запомнить».



ППКП і БШ-А автоматично бачуть змонтовані та правильно проадресовані компоненти і системи. У випадку зміни кількості компонентів, ППКП пам'ятає їх попереднє значення і видає помилку конфігурації ППКП або компонентів БШ-А. Для того, щоб система стала в режим «Норма», необхідно зробити команду «Запомнить». Після цього ППКП отримає нове значення загальної кількості компонентів системи (АМК, ІТ, БКІ, БШ-А, БВВ-А, АПС).

## Налаштування зміни паролів

Здійснює зміну паролів для всіх рівнів доступу



Основні паролі по замовчуванню

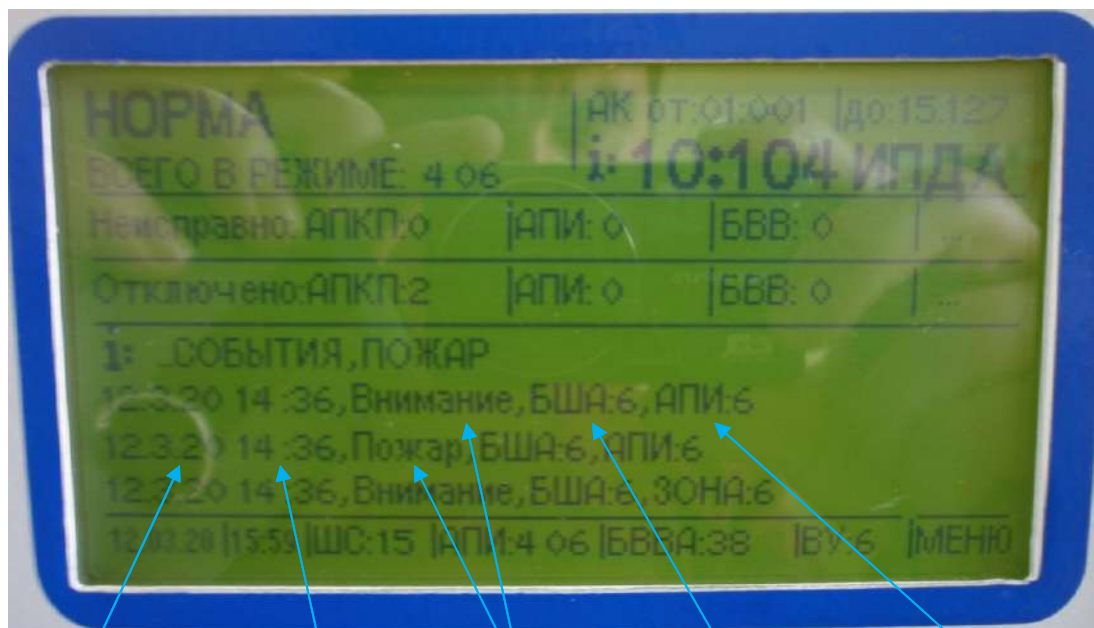
## Меню «Події»

У «Варта-Адрес» існують 2 типи подій: «СОБЫТИЯ/ПОЖАР» та «СОБЫТИЯ/ОБЩИЙ».

- «СОБЫТИЯ/ПОЖАР» відображаються події, що відносяться до пожеж.



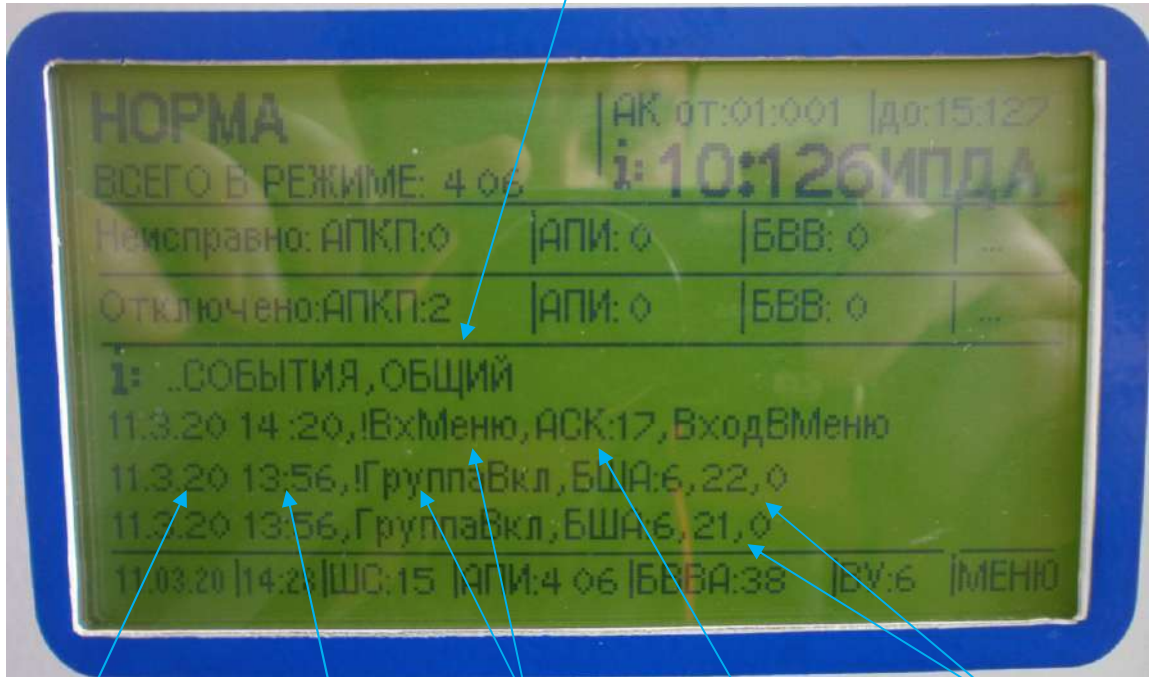
Відображаються події, що відносяться до пожеж. В 4 полі відображаються події, починаючи з останньої (№248). Перегляд подій можливий за допомогою **енкодера** або **кнопками напряму курсиву**. Для виходу в попереднє меню необхідно натиснути **кнопку підтвердження дії**.



Дата настання події	Час настання події	Тип події	Адреса БШ-А	Адреса АПС або зони
---------------------	--------------------	-----------	-------------	---------------------

- «СОБЫТИЯ/ОБЩИЙ» - відображаються всі отримані події.

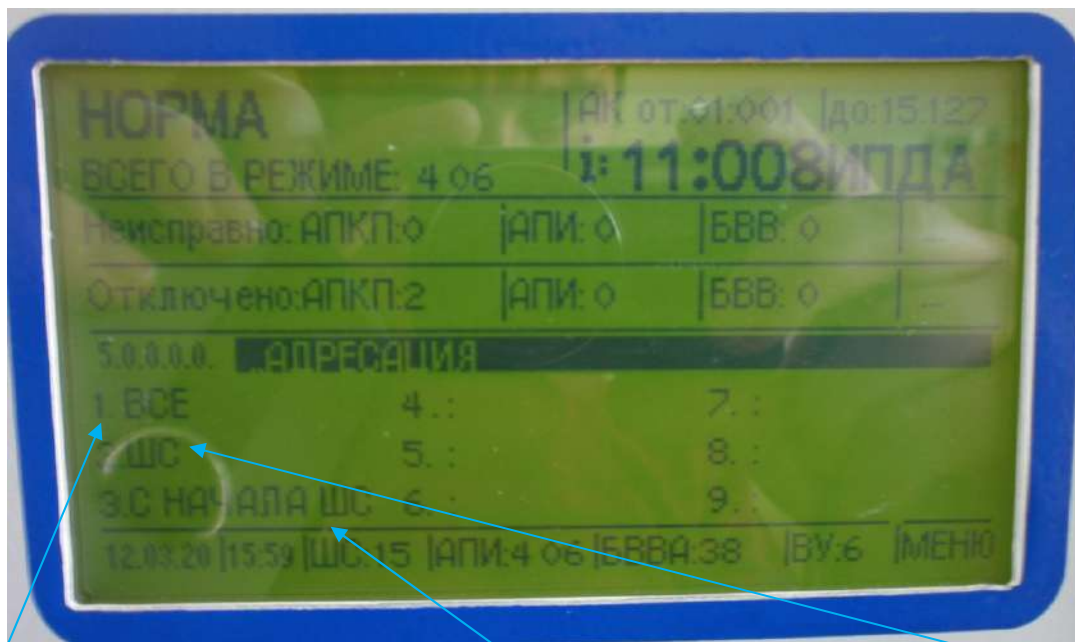
відображаються всі отримані події. Перегляд та розшифрування аналогічний попередньому пункту.



Дата настання події	Час настання події	Тип події	Адреса компонентів ППКП	Адреса АПС та зони (0)
---------------------	--------------------	-----------	-------------------------	------------------------

### Меню «Адресація»

Дозволяє запускати адресацію в ШС. Існують способи проведення адресацій ШС: «ВСЕ»; «ШС»; «С НАЧАЛА ШС».



Двохстороння адресація у всіх видимих ШС

Адресація починається з початку ШС

Адресація в конкретному ШС

В ШС наявні непроадресовані сповіщувачі	В ШС видно 1 БВВ-А
---	--------------------

<b>НОРМА</b>		АК от:01		до:06	
ВСЕГО В РЕЖИМЕ: 127		<b>i: 004 ИПРА</b>			
Неисправно: АПКП:01		АПИ: 00	БВВ: 00	...	
Отключено: АПКП:02		АПИ: 00	БВВ: 00	УЗС	
<b>i:Блок шлейфов адресный 1</b>					
<b>ШС:02 от:01 до:02 01 Адр.АПИ:05А!,БВВ:01</b>					
01.09.09	17:29	<b>ШС:02</b>	АПИ:05	БВВА:01	ВУ:01
<b>МЕНЮ</b>					

Шлейфів сигналізації - 2	3 адресами від 01 до 02	Інформація про ШС з адресою 01	ШС з адресою 1 (БШ-А) в адресації	5 проадресованих сповіщувачів
--------------------------	-------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------

### Меню «Індикація»

Запускає тест індикації та звукового оповіщення на ППКП, по черзі включаються всі світлодіоди, розміщені на передній панелі ППКП, внаслідок чого виникає звуковий сигнал.

**ПІДПРИЄМСТВО ВИРОБНИК**

ТДВ «СКБ Електронмаш»

вул. Головна, 265б,

м Чернівці,

Україна 58018

тел / факс (03722) 40639

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

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

**Версія 001**