

Інструкція користувача системи на базі ППКП «Тірас-16.128П»



Рис. 1 – зовнішній вигляд виносної панелі керування (ВПК).

Вимкнення оповіщення

Оповіщення може бути вимкнено декількома способами:

- вимкнення в режимі «пожежа» клавішею «Оповіщення» ();
- вимкнення в будь-якому режимі роботи з другого рівня (див. п.2).

Для виконання вимкнення оповіщення в режимі «пожежа» необхідно:

- за допомогою клавіш навігації, встановити маркер на позицію в списку пожеж, де необхідно вимкнути оповіщення;
- натиснути кнопку «Оповіщення» ();
- на запит коду доступу, ввести код доступу до другого рівня і натиснути клавішу «#». Індикація вимкнення з'явиться у вікні вимкнень;
- повторне увімкнення необхідно виконувати з другого рівня доступу, як описано в п.2 меню «Адміністратор» (див. нижче).

Скидання пожежі

В приладі передбачено роздільне скидання пожеж для всіх ППКП, що входять до складу системи. Для виконання скидання пожежі необхідно:

- за допомогою клавіш навігації, встановити маркер на позицію в списку пожеж, яку необхідно скинути;
- натиснути клавішу «Скидання»;
- на запит коду доступу, ввести код доступу до другого рівня і натиснути клавішу «#». Через 4-6 секунд процедура скидання буде завершено.

Вимкнення / увімкнення зон

Зону може бути вимкнено декількома способами.

1) вимкнення в режимі «пожежа»:

- за допомогою клавіші навігації, встановити маркер на позицію в списку пожеж, де необхідно вимкнути зону;
- натиснути клавішу . В меню деталізації пожежі, яке з'явиться, натиснути «F2» (підказка в нижньому правому куті дисплея);
- на запит коду доступу, ввести код доступу до другого рівня і натиснути клавішу «#». Індикація вимкнення з'явиться у вікні вимкнень;
- повторне увімкнення необхідно виконувати з другого рівня доступу, як описано в п.3 меню «Адміністратор» (див. нижче).

2) вимкнення або увімкнення зон в будь-якому режимі роботи з другого рівня можливо виконати, як це описано в п.3 меню «Адміністратор».

Індикація режимів

Якщо наявні всі три режими роботи, відображаються режими згідно таких пріоритетів (від самого важливого до менш важливого): пожежі, вимкнення, несправності. Якщо користувач переглядає сповіщення режиму з меншим пріоритетом, то повернення до індикації режиму з більшим пріоритетом відбувається автоматично, через 15 сек. після останньої ручної операції.

Перехід між вікнами режимів відбувається за допомогою клавіші «BackSpace» , індикація поточного вікна режиму знаходиться внизу екрана (поточне вікно між курсорами).

Також у нижньому рядку екрана відображається загальна кількість сповіщень для кожного режиму.

Індикація та управління в режимах «Пожежа» та «Збіг»

Індикація на дисплеї в режимі «Пожежа» показана на рис. 3.

В рядку з текстом сповіщення за замовчуванням відображається адреса пристрою в системі, номер зони та тип пристрою. У випадку, якщо зону іменовано, відображається ім'я зони.

Перегляд всіх зон в пожежі відбувається послідовно, за допомогою клавіш навігації «↑» та «↓», зміна зон при перегляді відбувається перших двох полях, в останньому – завжди відображається зона, яка перейшла в пожежу останньою.

► 1: ПОЖЕЖА: АДР#1 ЗОНА#6 ТІРАС-8П
2: ПОЖЕЖА: СКЛАД МАТЕРІАЛІВ #3

► ПОЖЕЖІ: 2 ◀ ВИМКН.: 0 НЕСПР.: 0

а)

АДР#1: БАЗОВИЙ БЛОК
ЗОНА #7: СКЛАД МАТЕРІАЛІВ #3
ПОДІЯ: ПОЖЕЖА
ЧАС: 09:30 06.07.12 F2 - УВІМ./ВИМ.

б)

Рис. 3 – Основне меню в режимі «Пожежа»:

а) – список пожеж, б) – деталі пожежі

Для отримання більш детальної інформації стосовно пожежі, необхідно натиснути клавішу , інформація відобразиться як показано на рис. 3 б. Для повернення в список пожеж натиснути клавішу «BackSpace» . В вікні деталізації пожеж доступна функція вимкнення зони (клавіша «F2»).

Через 15 секунд після останнього натискання клавіші навігації індикація автоматично повертається до першої зони в пожежі.

Індикація в режимах «Несправність» та «Вимкнення».

Індикація на дисплеї в режимах «Несправність» та «Вимкнення» представлена однаково, та показана на рис. 4. Для перелистування сповіщень у списку необхідно користуватися клавішами навігації, для переходу між вікнами режимів – клавішею «BackSpace» .

►1: ВИМКН.ЗОНИ: АДР#1 ЗОНА#6 ТІРАС-8П

ПОЖЕЖІ: 2 ► ВИМКН.: 1 ◀ НЕСПР.: 0

Рис. 4 – Основне меню при наявності сповіщень інших режимів



Для детального перегляду сповіщень необхідно натиснути клавішу , з'явиться меню аналогічне рис. 3 б.

Для входу на другий рівень доступу необхідно:

- 1) натиснути функціональну клавішу **F2**
- 2) з клавіатури ввести чотиризначний код доступу до другого рівня і натиснути **[#]** (заводський код 1).

Другий рівень доступу індикується написом «Адміністратор» в верхньому полі дисплея.

Вихід з другого рівня

Вихід із другого рівня доступу здійснюється натисканням клавіші «BackSpace»  або здійснюється автоматично через 25±10 секунд після останнього натискання будь-якої клавіші клавіатури.



Навігація по списках сповіщень, функцій, параметрів і т.д., здійснюється за допомогою клавіш навігації (клавіші зі стрілками):

- листання списку по одній позиції – клавіші «↑» та «↓»;
- листання списку по 8 позицій вгору «←», або вниз «→»;
- вхід на наступний рівень, зміна статусу – клавіша .
- вихід на попередній рівень – клавіша BackSpace .

Також для переходу між секціями використовується комбінація клавіш на клавіатурі: **[*][№ секції]**.

Для зручності роботи поля кожної секції містять підказки.

За другого рівня доступу дозволяється використання кнопок «Скидання» і «Оповіщення».

Меню рівня доступу «Адміністратор» (показано тільки необхідні пункти меню)

п. 1. Журнал подій

В журналі сповіщень реєструються всі сповіщення системи. Поле сповіщення містить таку інформацію: № ППКП в системі, текст самого сповіщення, дату та час його надходження.

Ємність журналу 256 сповіщень.

Очистка журналу проводиться з 3-го рівня доступу та при завантаженні заводських параметрів.

п. 2 Вимкнення оповіщення

Після вибору параметру на дисплей виводиться список пристроїв системи, які мають вихід на оповіщення.

Поточний статус виходу вказаний в дужках, та може бути змінений натисканням клавіші .

п. 3 Вимкнення/увімкнення зон

Для вимкнення/увімкнення зони необхідно вибрати зі списку приладів необхідний, після чого на дисплеї буде відображено список зон в табличному вигляді.

Зміна стану зони відбувається натисканням клавіші : «+» - зона увімкнена, « - » - зона вимкнена.

Номер поточної зони відображається в верхньому рядку дисплея.

п. 6 Вимкнення запускання ПУіЗ

Дана функція впливає на передавання тривожних сигналів від зон ППКП системи до ПУіЗ, що працюють в складі системи по системній шині.

При вимкненні передавання сигналів пожеж до конкретного ПУіЗ, запускання гасіння від зон ППКП буде неможливим.

Поточний статус виходу вказаний в дужках, та може бути змінений натисканням клавіші .

п. 11 Тестування індикаторів

При виборі секції «тестування індикаторів» відбувається тестування всіх обов'язкових індикаторів (символьний індикатор, звуковий індикатор, всі світлодіодні індикатори).

Вихід з режиму тестування відбувається автоматично через декілька секунд.