

1. Зовнішній вигляд

Зовнішній вигляд пристрою показаний на малюнку 1, габаритні та приєднувальні розміри - на малюнку 2.



Малюнок 1. ПІК "Лінд-9МЗ"

2. Керування та індикація

На лицьовій панелі ПІК розміщено кнопки для керування ППК та індикатори для відображення поточного режиму роботи, стану зон та несправностей.

За допомогою ПІК можна змінювати паролі користувачів, вимкати звукове оповіщення, ставити в охорону в режимі "Остаюся вдома" та інші базові функції.

Натискання будь-якої кнопки вмикає підсвічування ПІК на 40 с.

Реакція ПІК на натискання кнопок супроводжується звуковими сигналами і вмиканням/ вимиканням індикаторів (в залежності від того, яку з кнопок було натиснуто та контексту).

Виконання будь-якої команди (введення правильного пароля або доступної команди) підтверджується звуковим сигналом "трель" що складається з декількох коротких звукових сигналів. Неправильна команда супроводжується тривалим однотонним сигналом.

Виникнення несправності в системі супроводжується періодичним звуковим сигналом (тривалістю 3 секунди з паузою 27 секунд).

2.1. Призначення індикаторів

На лицьовій панелі ПІК розміщено наступні індикатори (малюнок 1):

- **ПОЖАР** (червоний) - світиться, якщо в групі виявлено пожежу;
- **ОХРАНА** (червоний) - світиться коли поточна група під охороною;
- **ЗОНА 1...16** (червоні) - порушення чи несправність перших 16 зон поточної групи. Порушення відображено індикаторами, що світяться; несправність - такими, що блимають. Якщо спробувати поставити під охорону групу з порушеною зоною, що має номер більше за 16, всі індикатори зон блимнуть три рази;
- **ОТКЛ. ЗВУК** (жовтий) - світиться якщо звук вимкнено відповідною кнопкою;
- **НЕИСПРАВНОСТЬ** (жовтий) - системний індикатор, що світиться, коли з'являються несправності; це супроводжується періодичним звуковим сигналом;
- **ПИТАНИЕ** (жовтий) - відображає проблеми з первинним живленням ППК (відсутнє живлення 220В);
- **БАТАРЕЯ** (жовтий) - відображає несправність акумуляторної батареї;

- **СВЯЗЬ С ОСН.БЛ.** (жовтий) - світиться, якщо порушено зв'язок ПІК з ППК;
- **СВЯЗЬ С ПЦН** (жовтий) - світиться, якщо порушено зв'язок з ПЦС;
- **РЕЖИМ 0** (жовтий)- світиться в режимі реєстрації бездротових сповіщувачів;
- **РЕЖИМ 1** (жовтий)- світиться в режимі редагування ключів та звичайних паролів;
- **РЕЖИМ 2** (жовтий)- світиться в режимі редагування ключів та паролів "під примусом";
- **ОБХОД** (жовтий) - світиться в режимі редагування переліку зон до обходу;
- **ВВОД** (жовтий) - вказує, що частину паролю вже введено (в будь-якому режимі);
- **ГОТОВНОСТЬ** (зелений) - вказує на готовність групи до постановки під охорону;
- **ПИТАНИЕ** (зелений) - інформує про наявність живлення ПІК;
- **УРОВЕНЬ ДОСТУПА** (жовтий) - світиться якщо введено пароль пожежної системи;
- **ОСТАЮСЬ ДОМА / ТРЕВОГА** (жовтий, відзначений лінією-покажчиком) - інформує про те, що після введення пароля користувача буде ввімкнено режим "Залишаюся вдома" або супроводжує надсилання тривожного повідомлення до ПЦС.

2.2. Призначення кнопок

Розташовані на лицьовій панелі ПІК клавіатура і кнопки управління мають таке призначення

0 ... 9 - введення цифр у всіх ситуаціях, що вимагають цифрових даних;

***** - підтвердження введення; вхід до обраного режиму; постановка групи в охорону без паролю швидким подвійним натисканням кнопки;

- скасування введеної інформації, вихід з поточного режиму. Може використовуватися спільно з іншою кнопкою як префікс вибору альтернативної функції;

Остаюся дома / Тревога - постановка під охорону з присутністю людей (коротко натиснути перед введенням пароля) або надсилання сигналу тривоги (утримувати 3 секунди);

Неиспр. / Откл. звук - відображення карти несправностей (утримувати, див. нижче) або вимикання звуку натискання кнопок (коротко натиснути, щоб засвітився **ОТКЛ. ЗВУК**);

Уровень РС / Сброс ПОЖАРА - відображення рівня радіосигналу GSM/GPRS/3G при натисканні в "режимі чергування" (без введення пароля) або скидання стану "Пожежа" після введення паролю пожежної системи або рівня сигналу радіосповіщувача після введення паролю установника/інженера;

Тест индикации / Подсветка -тест всіх індикаторів і звукового оповіщувача або вмикання фонового підсвічування в неактивному режимі.

3. Постановка групи в охорону

■ Щоб поставити групу в охорону **без введення коду** - коли ПІК перебуває в режимі чергування, швидко двічі натисніть кнопку *****.

■ Щоб поставити групу в охорону **за допомогою коду** - коли ПІК перебуває в режимі чергування, введіть цифровий 4-х значний пароль користувача. Якщо група готова до постановки в охорону (всі зони групи відновлені, світиться зелений індикатор "**ГОТОВНОСТЬ**"), то почнеться постановка під охорону.

Для активації режиму охорони "Залишаюся вдома" натисніть кнопку Остаюся дома перед введенням 4-х значного пароля. В цьому режимі не аналізуються шлейфи типу "Прохідний" та "Остаюся дома".

ПК за допомогою звукових сигналів та індикатора "**ОХРАНА**" буде повідомляти про процес постановки під охорону:

- лунає звуковий сигнал (1 раз на секунду) і блимає індикатор "**ОХРАНА**" - це означає, що ПК передає подію про постановку до ПЦС;
- лунає звуковий сигнал (1 раз в секунду) і безперервно світиться індикатор "**ОХРАНА**" - це означає, що підтвердження події постановки в охорону з ПЦС отримано;
- припинилися звукові сигнали - це означає, що затримка на вихід закінчилася.

Якщо введено неправильний пароль, пролунає однотонний звук "трель", індикатор "**ОХРАНА**" залишиться вимкненим, постановка групи під охорону не відбудеться.

Постановка під охорону неможлива без відновлення всіх зон поточної групи. Постанова залежної групи неможлива без постановки під охорону майстер-груп (однієї - за схеми **АБО**, всіх - за схеми **ТА**). Постанова в охорону неможлива в момент оновлення програмно-апаратних засобів ПК або віддаленого запису його конфігурації.

4. Зняття групи з охорони

Після порушення вхідної (затриманої) зони починається відлік затримки на вхід, під час якої лунають переривчасті тональні звуки. Перше натискання на будь-яку кнопку клавіатури вимикає звук відліку.

**Якщо будь-які індикатори зон світяться, це означає, що ці зони зараз порушені.
Якщо будь-які індикатори зон блимають, це означає, що ці зони були порушені раніше в поточному сеансі охорони - відображається "Пам'ять тривоги" (тільки для ПК "Лунь-11").
В обох випадках будьте обережні, порушник все ще може бути в приміщенні!**

Для зняття групи з охорони, перебуваючи в основному режимі, потрібно набрати 4-х значний пароль користувача.

Якщо введений правильний пароль користувача, то індикатор "**ОХРАНА**" згасне, група буде знята з охорони.

Якщо для зняття групи з охорони використаний "пароль під примусом", то одночасно зі зняттям, на ПЦС передається відповідна тривожна подія.

Після зняття групи з охорони, пам'ять тривоги очищується, а індикатори зон знову відображають поточний стан зон групи.