



# Автономний аналоговий термінал СКД YK-568L

## Інструкція з експлуатації

Автономний термінал YK-568L оснащений кодовою клавіатурою та вбудованим зчитувачем EM-Marine, підтримує 500 карт та 4-цифрні коди доступу користувачів. Має дві зони доступу, 2 виходи реле для відкривання дверей (час відкриття дверей від 0 до 99 секунд), тригерний режим, ступінь захисту IP 65, живлення DC12V.

## Технічні характеристики

- Кількість кодів/карток 500
- Вбудована клавіатура
- Вбудований зчитувач EM-карт
- Дальність зчитування: 65мм
- Частота ASK в 125KHz
- Комутований струм реле: 3А при 12В
- Робоча температура: від -30 до +60
- Вологість: від 0 до 95% (без конденсації)  
установка поза приміщеннями під козирком
- Два статусні світлодіоди
- Внутрішній зумер
- Робоча напруга: DC: 12В ± 10%
- Максимальний споживаний струм 130мА
- Розміри: 120Lx76Wx27H(мм)
- Вага: 0.534kg

## Способи відкриття дверей:

1. Кодом або картою
2. За кнопкою виходу

## Режими роботи:

- 1-Режим безпеки: всі функції клавіатури блокуються.
- 2-Режим охорони: блокування доступу до режиму програмування.
- 3-Робочий режим: доступ до всіх функцій та режиму програмування клавіатури.

### • Перехід з робочого режиму до режим охорони або безпеки

(Блокування клавіатури)

Ввести код «\_ \_ \_ \_ #»

### • Перехід з режиму охорони або безпеки робітник режим

(клавіатура переходить у режим роботи)

Ввести код «\_ \_ \_ \_ #»

## Призначення контактів:

+12V - живлення пристрої

GND - живлення пристрої

LOCK - низько струмовий вихід (0/12В), дублює реле №1

REX - Вхід для кнопки виходу, управління реле №1

BELL1 - виходи кнопки дзвінка

BELL2 - виходи кнопки дзвінка (замикаються при натисканні кнопки «дзвінок» на клавіатурі)

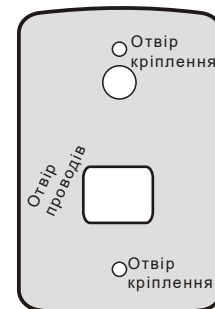
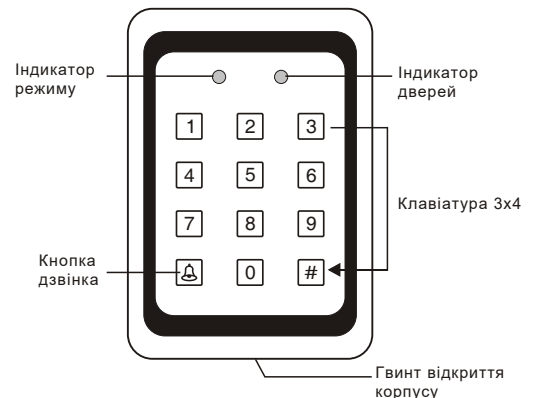
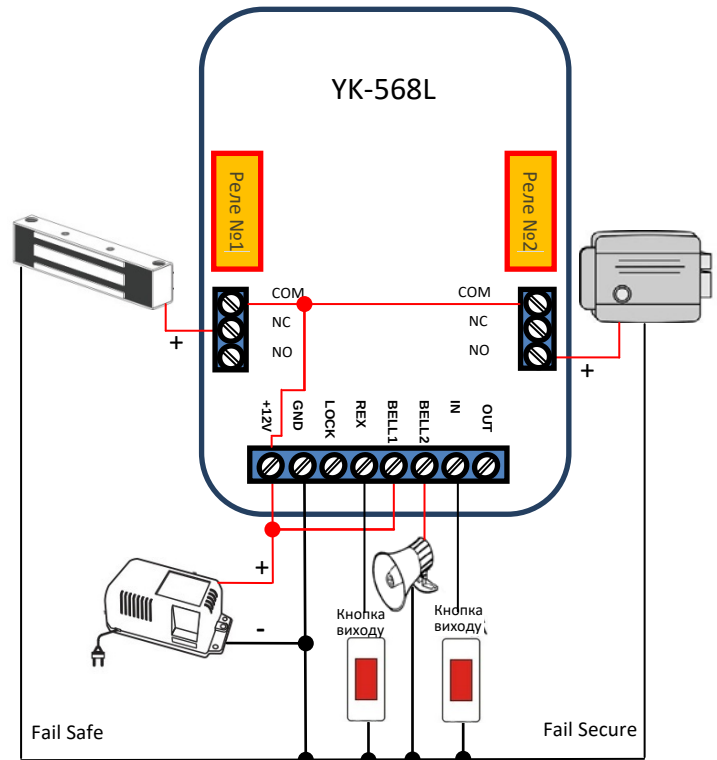
AUT\_IN - Вхід для кнопки виходу, управління реле №2

AUT\_OUT - низько струмовий вихід (0/12В), дублює реле №2

## Режим програмування

Ви можете увійти в режим програмування, тільки коли ви перебуваєте в робочому режимі!

**Вхід в режим програмування:** Натисніть клавішу # протягом 2 секунд (загориться червоний світлодіод) та введіть 4-значний код програмування (Заводський 1234).



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1.Зміна коду тестування (1-реле)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Заводський код: <b>2580</b> |
| а) Вхід у режим програмування б) Натисніть 1<br>в) Введіть 4-значний номер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| <b>2.Зміна коду тестування (2-реле)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Заводський код: <b>0852</b> |
| а) Вхід у режим програмування б) Натисніть 2<br>в) Введіть 4-значний номер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| <b>3. Зміна коду програмування</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Заводський код: <b>1234</b> |
| а) Вхід у режим програмування б) Натисніть 3<br>в) Введіть 4-значний номер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| <b>4. Зміна коду безпеки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Заводський код: <b>3838</b> |
| а) Вхід у режим програмування б) Натисніть 4<br>в) Введіть 4-значний номер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| <b>5. Зміна коду охорони</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Не встановлений             |
| а) Вхід у режим програмування б) Натисніть 5<br>в) Введіть 4-значний номер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| <b>6. Зміна часу спрацьовування реле</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Заводський час 05сек.       |
| а) Вхід у режим програмування б) Натисніть 6<br>в) Введіть 4-значний номер<br>Для реле №1 «00__» - дві останні цифри час спрацьовування реле 00-99 (00-тригерний режим) Для реле №2 «21__» - дві останні цифри час спрацьовування реле 00-99 (00-тригерний режим)<br>Якщо необхідно спрацювання реле №2 при розтині клавіатури ( тампер ), потрібно ввести код з чотирьох цифр «23__» дві останні цифри час спрацьовування реле 00-99 (00-тригерний режим). |                             |
| <b>7. Додавання користувачів</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| а) Вхід у режим програмування<br>б) Натисніть 7<br>в) Введіть 3-значний номер користувача (001-500)<br>г) введіть 4-значний код користувача або піднести карту (код або картка присвоюється до реле №1)<br><b>Якщо користувач був створений, то коди тестування з пунктів 1,2 будуть видалено автоматично!</b>                                                                                                                                              |                             |
| <b>До користувачеві можна привласнити права, які дадуть доступ у безпечному режимі</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
| а) Вхід у режим програмування<br>б) Натисніть 7<br>в) Введіть 3-значний номер користувача, Котрий вже існує (001-500)<br>г) введіть 4-значний код користувача або піднести карту                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| <b>8. Видалення користувача разом із паролем</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| а) Вхід у режим програмування<br>б) Натисніть 8<br>в) Введіть 3-значний номер користувача<br>г) Введіть код програмування<br>Приклад: необхідно видалити користувача під номером «005» , # протягом 2 секунд, код програмування «1234», «8», "005", "1234".                                                                                                                                                                                                 |                             |
| <b>9. Привласнення реле користувачам</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| а) Вхід у режим програмування б) Натиснути 9<br>в) Введіть 3-значний номер користувача<br>г) Введіть цифри, 1-управління реле №1 , 2- управління реле №2, 3- управління обома реле.                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |
| <b>10. Скидання всіх налаштувань</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |
| а) Вхід у режим програмування б)<br>Натисніть 0<br>в) Введіть код програмування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |
| <b>11. Скидання коду програмування</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
| а) Вимкніть живлення та замкніть REX на «-»<br>б) Увімкніть живлення → протягом 10 сек. затисніть на 2 сек. # → введіть код 1234 → змініть код програмування, згідно пункту 3.<br><b>Якщо термінал працює у режимі безпеки (лівий червоний світлодіод замість зеленого) Ви не зможете скинути код програмування!</b>                                                                                                                                        |                             |
| <b>12. Скидання коду безпеки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| а) Вимкніть живлення та замкніть REX на «-»<br>б) Увімкніть живлення → протягом 10 сек. натисніть 3838 # → затисніть на 2 сек. # → введіть код 1234, змініть код безпеки, згідно пункту 4.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |