

## Програмування TRC-1R

Мастер-код заводський 123456

### Встановлення мастер-коду.

1. Увійдіть у режим програмування \*(мастер-код)#
2. Введіть новий код 0(новий код)#(повтор коду)#
3. Вихід \*

### Налаштування параметрів протоколу.

При використанні зчитувачів стороннього виробника встановіть кількість біт у протоколі передачі даних зчитувача Wiegand (26-37 біт) та формат даних клавіатури ПІН-коду (4,8,10 біт) :

1. \*(мастер код)#
2. 8(26..37)# заводом встановлено 26 біт
3. 8(4 або 8 або 10)# заводом встановлено 4біт
4. 4. \*

### Налаштування параметрів реле

- 1.\*(мастер код)#
2. 3(1-99)# встановлення часу утримання в імпульсному режимі або
3. 30# встановлення режиму ON/OFF

### Налаштування режиму доступу

1. \*(мастер код)#
2. 40# доступ по картці або
3. 41# картка+ПІН або
4. 42# картка або ПІН (заводський режим) 3. \*

## Програмування майстер-карток

Додавання/видалення користувачів можливо за допомогою майстер-карток. Майстер-картки не входять в комплект постачання.

**УВАГА!** Перед додаванням майстер-карток контролер буде скинутий на заводські налаштування!

1. Вимкніть живлення.
2. З'єднайте входи OPEN та GND або натисніть кнопку EXIT та утримуйте її натиснутою.
3. Увімкніть живлення.
4. Після двох звукових сигналів світлодіод горітиме помаранчевим.
5. Відпустіть кнопку EXIT або роз'єднайте входи OPEN та GND.
6. Піднесіть до зчитувача послідовно дві картки. Світлодіод перемкнеться на червоний колір. Це означатиме успішне скидання налаштувань та запис майстер-карток. Перша майстер-картка додавання (МКД), друга – майстер-картка видалення (МКВ).

### Налаштування бипера та світло діода

1. \*(мастер код)#
2. 70# звука немає, 71# звук є
3. 74# світлодіод вимкнено, 75# світлодіод працює

## Додавання карток

4. \*(мастер код)#
5. 1(піднесіть карту)#
6. Повторіть крок 2 для всіх карток. 7. \*

## Додавання картки з конкретним номером ID (0-999)

1. \*(майстер код)#
2. 1(ID)#(піднесіть карту)# 3. \*

## Додавання ПІН коду

1. \*(майстер-код)#
2. 1(ПІН)# ПІН-код 4-6 цифр 3. \*

## Додавання ПІН коду для конкретного номеру ID

1. \*(мастер код)# 2.
- 2.(ID)#(ПІН)#
3. \*

## Додавання карток за допомогою МКД

1. Піднесіть МКД
2. Піднесіть нову картку (одну або декілька)
3. Піднесіть МКД

## Заміна ПІН коду

1. \*(піднесіть карту)(введіть старий ПІН)#(введіть новий ПІН)#(новий ПІН)# 2. \*

## Видалення карток

1. \*(майстер код)# 2. 2(ID)#
- 3.Або 2(піднесіть карту)#
2. Або 2(ПІН)#

Для видалення всіх карток 2(мастер-код)#

## Видалення карток за допомогою МКВ

1. Піднесіть МКВ
2. Піднесіть картку (одну або декілька)
3. Піднесіть МКВ

## Перенос даних

Контролер дозволяє переписувати дані з одного контролера в інший. Для цього необхідно з'єднати попарно виводи D1, D0, GND, +DC. Одночасно можна переписувати дані у 10 контролерів з одного. Майстер- коди у всіх контролерах повинні бути однакові.

Коди вводяться тільки у контролер з даними. Перенос 1000 користувачів займає біля трьох хвилин.

1. \*(мастер код)#
2. 96#
3. Після трьох хвилин зелений світлодіод засвітиться. Це означає, що перенос даних успішно завершений
4. \*