

## Контролер SEVEN CR-7479

перед використанням обов'язково прочитайте дану інструкцію

Контролер SEVEN CR-7479 використовується в локальній системі контролю доступу для керування електрозамками. Забезпечує обмеження доступу в однодверні системи та керується безконтактними ключами, картками та браслетами, а також за допомогою кнопки виходу та іншими пристроями керування таких як домофон.

### Технічні характеристики

- Напруга живлення – DC 12В (+-15%)
- Струм споживання не більше 20мА
- Протоколи Wiegand 26 Wiegand 34
- Пам'ять на 2000 ключів
- Стандарт ключів Em-Marine 125 кГц
- Налаштування часу відкриття замка
- Звукова індикація

#### Принцип роботи

В робочому режимі, при прикладанні **зареєстрованого** ключа/карти до зчитувача, контролер подає або знімає напругу живлення з замка, тим самим розблоковуючи його. При прикладанні **незареєстрованого** ключа/карти, прозвучить сигнал помилки і замок не розблокується. До контролера можна підключити домофону систему або іншу систему керування та розблокувати замок за допомогою неї.

#### Підключення живлення

Будьте уважні при підключенні контролера, дотримуйтесь призначення та полярності контактів. Контролер живиться від зовнішнього джерела живлення. Напруга подається на групу контактів «Живлення» на клеми «+» та «-» 12В.

**Важливо!** Джерело живлення треба підібрати так, щоб його потужність була на 30-50% більша, ніж максимальна потужність замка.

#### Підключення замка

Підключення замка здійснюється на контактну групу «замок» на клеми «-» та «+». При підключенні слід дотримуватися полярності. При підключенні електромеханічного замка обов'язково слід використовувати діод як показано на схемі підключення. Орієнтиром є позначка біля одного з контактів на діоді. Цей контакт підключається на «+» а інший на «-». Діод слід підключати безпосередньо біля замка або в самому замку. При встановленні електромагнітного замка діод можна не використовувати.

#### Підключення нормально відкритих замків(NO). В

такому режимі замок розблокується при відключенні напруги живлення замка на заданий термін часу.

Підійде для

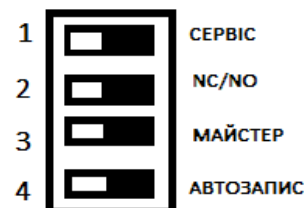
**електромагнітних замків, електрозащіпок (NO) та електроригельних замків (NO).**



Підключення нормально закритих замків (NC). NC замки розблоковуються при подачі живлення на заданий період часу.

Підійде для

**електромеханічних замків, електрозащіпок (NC) та електроригельних замків (NC).**



Запис ключів/карт доступу Майстер-ключ.

**Майстер-ключ виконує роль сервісного ключа. Він служить тільки для того, щоб записувати нові ключі в пам'ять контролера.**

Важливо! Не використовуйте Майстер-ключ для відкривання дверей та не робіть з нього копії. ЗАПИС.

**-Виберіть ключ або карту, що будуть виконувати функцію Майстер-ключа і помітьте його**

**-Встановіть DIP перемикач під номером 3 «Майстер» в праве положення.**

Прозвучить довгий сигнал і система перейде в режим запису Майстер-ключа.

-Прикладіть Майстер-ключ до зчитувача, прозвучить 1 короткий та почне звучати постійний сигнал. Це означає, що майстер-ключ записано і потрібно встановити DIP перемикач під номером 3 «Майстер» в ліве положення.



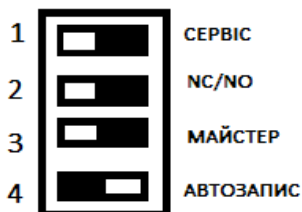
#### Запис ключів/карт доступу за допомогою Майстер-ключа.

Короткочасно прикладіть Майстер-ключ до зчитувача, прозвучать 3 довгих сигнали та система перейде в режим запису нових ключів/карт.

По черзі прикладайте короткочасно ключі/карти. Два коротких сигнали сповіщають що ключ записаний в контролер. Якщо прозвучить один довгий сигнал то це вказує на те, що ключ вже записаний в пам'ять.

Після того як були записані всі ключі, ще раз прикладіть короткочасно Майстер-ключ до зчитувача і система вийде з режиму запису ключів/карт.

Запис ключів за допомогою функції автозипису  
**В цьому режимі «Автозипис» всі ключі/карти, що прикладаються до зчитувача будуть автоматично записуватися в пам'ять контролера. Перше прикладання записує ключ в пам'ять, а всі наступні прикладання будуть розблоковувати замок. Щоб увімкнути «Автозвпис» переключіть перемикач №4 в праве положення.**



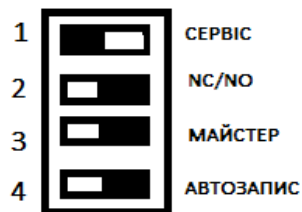
Після закінчення процедури «Автозапису» поверніть перемикач №4 у ліве положення.

## СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ СИСТЕМИ

**Час відкривання замка.**  
Для того щоб задати час відкривання замка необхідно перемикач №1 «Сервіс» переключити в праве положення.  
Замкнуті контакти кнопки виходу «К» та «-12В» поки не прозвучить 1 довгий сигнал, після чого треба розімкнути контакти.  
Система перейде в режим встановлення часу відкриття. Знову замкніть контакти орієнтуючись на сигнали (1сигнал=1сек) на той час який треба задати.

Після чого розімкніть контакти, почне звучати постійний сигнал. Переведіть перемикач №1 «Сервіс» у ліве положення.

**Електромеханічні замки – 2сек**  
**Електромагнітні замки – 4-5сек**



**Видалення ключів/карт**  
**Будьте уважні! Один ключ/карту видалити неможливо. Ця процедура видаляє всі записані ключі/карти.**  
**Налаштування часу відкриття замка стає 2сек.**  
Для видалення необхідно Встановити перемикач №1 «Сервіс» у праве положення. Замкнуті контакти кнопки виходу «К» та «-12В» поки не прозвучить 1 довгий сигнал, а потім другий довгий сигнал, після чого треба розімкнути контакти, система перейде в режим видалення ключів/карт

Для підтвердження короткочасно Замкнуті контакти кнопки виходу «К» та «-12В» прозвучать декілька сигналів і почне звучати постійний сигнал. Переведіть перемикач №1 «Сервіс» у ліве положення.

