



92-EM/MF

125-EM/MF

139-EM/MF

115-EM/MF

126-EM/MF

E001-MF

## В даних замках може бути 3 типи карток

Картка «Адміністратор» - 2 шт.

Картка «Персонал» - 14 шт.

Картка «Гість» - от 1 до 15 шт.

Залежно від типу картки надаються різні права на використання замка.

---

## Режими роботи замка

**«Один дотик»** - при піднесенні картки "Гість" замок відкривається.

**«Два дотики»** - при піднесенні картки "Гість" потрібно прикласти картку «Персонал», тільки після цього замок відкриється.

*Примітка:* картки «Адміністратор» відкривають замок в один дотик незалежно від режиму роботи замка. Картки «Персонал» не можуть відкрити замок самі по собі без піднесення картки «Гість».

---

## Методи програмування режиму замка та карток

### Режим роботи «Один дотик»

Всі картки «Гість» відкривають замок під час одноразового читання.

Використовувані картки: картка «Адміністратор» (2 шт.), картка «Гість» (15 шт.)

Програмування: затиснути кнопку на задній панелі замка за допомогою скріпки протягом 3 секунд. Синій світлодіод загориться на 1 секунду, пролунає 1 короткий звуковий сигнал, після цього потрібно відпустити кнопку.

Далі прозвучить 1 довгий і 5 коротких звукових сигналів і миготіння світлодіода протягом 5 секунд.

Замок перейде в статус ініціалізації. Всі дані карток, в тому числі з картки «Адміністратор», будуть видалені з системи.

*Примітка:* після цього будь-яка картка, піднесена до системи, буде записана як картка «Адміністратор».

Користування: піднесіть до замка картку «Гість» і замок відкриється.

*Примітка до програмування:* замок налаштований таким чином, що картки програмуються в певній послідовності: картка «Адміністратор», картка «Персонал», картка «Гість» (до 15 шт.).



## **Картка «Адміністратор»**

Програмування: після ініціалізації зчитувача потрібно піднести будь-яку картку, пролунає звуковий сигнал і світлодіод блимне 1 раз. Замок залишиться у відкритому положенні. Картка «Адміністратор» запрограмована.

Знову підносимо картку «Адміністратор», пролунає 1 звуковий сигнал і світлодіод блиматиме протягом 6 секунд. У цей час піднесіть наступну порожню картку, таким чином запишеться друга карта «Адміністратор».

Користування: відкриття замка, програмування карток «Гість», видалення карток «Гість».

*Примітка:* запис другої картки «Адміністратор» обов'язковий.

## **Картка «Гість»**

Програмування: піднести до зчитувача картку «Адміністратор», після чого замок відкриється, пролунає 1 звуковий сигнал і синій світлодіод почне блимати. Протягом 6 секунд, поки блимає діод, потрібно піднести картку «Гість» і вона буде запрограмована.

Якщо потрібно запрограмувати більше однієї картки, тоді порожні картки підносять по черзі. Щоразу після програмування картки світлодіод знову починає блимати і є 6 секунд для програмування наступної картки. Максимальна кількість карток «Гість» – 15 шт.

Користування: при піднесенні до замка картки «Гість» замок буде відкритий.

---

## **Видалення всіх карток "Гість" з системи**

Для видалення всіх карток з системи потрібно піднести картку «Адміністратор» до зчитувача, замок відкриється і видасть 1 звуковий сигнал зі світлодіодом. Далі картку не прибираємо і замок видасть ще 4 звукові сигнали з миготінням світлодіода. Після цього видасть 3 коротких звукових сигнали. Це означає що всі картки, крім карток «Адміністратор», видалені з системи. Замок залишиться у відкритому положенні.

---

## **Видалення всіх карток, включаючи картку «Адміністратор»**

Див. пункти «Режим роботи «Один дотик» і «Режим роботи «Два дотики»

# Методи програмування режиму замка та карток

## Режим роботи «Два дотики»

Замок відкривається тільки при почерговому піднесенні картки «Персонал» і картки «Гість».

Картка «Гість» або картка «Персонал» самі по собі не можуть відкрити замок. Аналогічно дві картки «Персонал» не можуть відкрити замок.

Використовувані картки: картка «Адміністратор» (2 шт.), картка «Гість» (1 шт.), картка «Персонал» (14 шт.)

Програмування: затиснути кнопку на задній панелі замка за допомогою скріпки протягом 3 секунд. Синій світлодіод загориться на 1 секунду, пролунає 1 короткий звуковий сигнал, після цього потрібно відпустити кнопку.

Далі пролунає 1 довгий і 5 коротких звукових сигналів і мигання світлодіода протягом 5 секунд. Потім потрібно знову затиснути кнопку, поки не прозвучить подвійний звуковий сигнал. Відпустіть кнопку, і зчитувач видасть ще 4 рази подвійний звуковий сигнал.

Замок перейде в статус ініціалізації. Всі дані з карток, включно з картою «Адміністратор», будуть видалені з системи.

*Примітка:* після цього будь-яка картка, піднесена до системи, буде записана як картка «Адміністратор».

Користування: по черзі піднесіть картку «Персонал» і картку «Гість» і замок відкриється. Порядок карток не важливий.

*Примітка до програмування:* замок налаштований таким чином, що картки програмуються в певній послідовності: картка «Адміністратор», картка «Гість», картка «Персонал» (до 14 шт.).

---

## Картка «Адміністратор»

Програмування: після ініціалізації зчитувача потрібно піднести будь-яку картку, пролунає звуковий сигнал і світлодіод блимне 1 раз. Замок залишиться у відкритому положенні. Картка «Адміністратор» запрограмована.

Знову підносимо картку «Адміністратор», пролунає 1 звуковий сигнал і світлодіод блиматиме протягом 6 секунд. В цей час піднесіть наступну порожню карту, таким чином запишеться друга картка «Адміністратор».

Користування: відкриття замка, програмування карток «Гість», видалення карток «Гість».

*Примітка:* запис другої картки «Адміністратор» обов'язковий.

## Картка «Гість»

Програмування: піднесіть до зчитувача картку «Адміністратор», після чого замок відкриється, пролунає 1 звуковий сигнал і синій світлодіод почне блимати. Протягом 6 секунд, поки блимає діод, потрібно піднести картку «Гість» і вона буде запрограмована.

В даному режимі роботи замка можна запрограмувати тільки 1 картку «Гість».

Користування: при піднесенні картки «Гість» до замка пролунає звуковий сигнал і світлодіод безперервно горітиме протягом 6 секунд. Піднесіть картку «Персонал» і замок відкриється.

---

## Картка «Персонал»

Програмування: піднесіть до зчитувача картку «Адміністратор», після чого замок відкриється, пролунає 1 звуковий сигнал і синій світлодіод почне блимати. Протягом 6 секунд, поки блимає діод, потрібно піднести картку «Персонал» і вона буде запрограмована.

Якщо потрібно запрограмувати більше однієї картки, необхідно по черзі підносити порожні карти. Щоразу після програмування картки світлодіод знову починає блимати – у вас є 6 секунд для програмування наступної картки.

Максимальна кількість карток «Персонал» – 14 шт.

Користування: при піднесенні до замка картки «Персонал» пролунає звуковий сигнал і світлодіод безперервно горітиме протягом 6 секунд. Піднесіть картку «Гість» і замок відкриється.

*Примітка:* програмування карток «Персонал» здійснюється після того, як запрограмована картка «Гість».

---

## Видалення всіх карток «Гість» і «Персонал» з системи

Для видалення всіх карток з системи потрібно піднести картку «Адміністратор» до зчитувача, замок відкриється і видасть 1 звуковий сигнал зі світлодіодом. Далі картку не прибираємо і замок видасть ще 4 звукові сигнали з миготінням світлодіода. Після цього видасть 3 коротких звукових сигнали. Це означає що всі картки, крім карток «Адміністратор», видалені з системи. Замок залишиться у відкритому положенні.

---

## Видалення всіх карток, включаючи картку «Адміністратор»

Див. пункти «Режим роботи «Один дотик» і «Режим роботи «Два дотики»

## Важлива інформація

**Карта «Адміністратор»** використовується для програмування карток доступу до системи та відкривання замка. В разі втрати даної карти потрібно терміново видалити всі дані та перепрограмувати замок заново, як зазначено в пунктах «Режим роботи «Один дотик» і «Режим роботи «Два дотики».

У разі **повного розряду батарей** замка, відкрити його можна за допомогою зовнішнього джерела живлення на 6В. Вхід для зовнішнього джерела знаходиться під корпусом зчитувача з правої сторони (3.5 мм Jack).

