1. Реалізований комп'ютером спосіб ініціювання запиту на доступ до виробничого пристрою (109) для виготовлення системи замків, з терміналом (105) користувача, який **відрізняється** тим, що спосіб включає:

зчитування (201) даних (K1, K2, K3, K4) для ідентифікації через термінал (105) і з конкретного для користувача пасивного або активного передавального пристрою (104), на якому ці дані (K1, K2, K3, K4) зберігаються,

генерування (209) часової дійсності,

генерування (210) токена (FS) через термінал (105) користувача, при цьому токен (FS) містить інформацію для ідентифікації, яка базується на даних (K1, K2, K3, K4), та інформацію, яка стосується часової дійсності,

відправку (211) токена (FS) через термінал (105) користувача і на обчислювальний пристрій (108).

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що токен (FS) містить зашифрований і/або аутентифікований набір (F) даних, при цьому набір (F) даних містить інформацію для ідентифікації і/або часової дійсності.

3. Спосіб за п. 2, який **відрізняється** тим, що дані (K1) містять перший ключ (S11) з першої пари ключів (SP1), при цьому дані (K3) містять перший ключ (S21) з другої пари ключів (SP2), при цьому дані (K4) містять першу частину (I1) даних для ідентифікації для запиту доступу зокрема у незашифрованому вигляді, і що дані (K2) містять зашифровану другу частину (I2) даних для ідентифікації, при цьому спосіб включає:

зберігання (202) першого ключа (S11) з першої пари ключів (SP1) і першого ключа (S21) з другої пари ключів (SP2), зокрема у накопичувачі (106) даних термінала (105),

відправку (203) зашифрованої другої частини (I2) даних для ідентифікації (K2) і першої частини (I1) даних для ідентифікації (K4) через термінал (105) і на інший обчислювальний пристрій (102),

генерування (209) покажчика часу терміналом (105) користувача, який знаходиться в допустимому діапазоні часу,

генерування (210) токена (FS) терміналом (105) користувача, при цьому токен (FS) містить набір (F) даних, який захищений операцією над набором (F) даних за допомогою першого ключа (S21) з другої пари ключів (SP2), при цьому в наборі (F) даних інформація про часову дійсність включає покажчик часу, а інформація для ідентифікації включає дані для ідентифікації (I1, I2).

4. Спосіб за п. 3, який **відрізняється** тим, що операція над набором (F) даних за допомогою першого ключа (S21) з другої пари ключів (SP2) зашифровує набір (F) даних або що операція

над набором (F) даних за допомогою першого ключа (S21) з другої пари ключів (SP2) підписує набір (F) даних.

5. Спосіб за будь-яким із пп. 3 або 4, який **відрізняється** тим, що включає:

прийом (207) додаткових даних (A3) на терміналі (105) і з іншого обчислювального пристрою (102), при цьому додаткові дані (A3) захищені операцією над другою частиною (I2) даних для ідентифікації за допомогою другого ключа (S12) з першої пари ключів (SP1),

перевірку і/або визначення (208) другої частини (I2) даних для ідентифікації операцією над додатковими даними (A3) за допомогою першого ключа (S11) з першої пари ключів (SP1).

6. Спосіб за п. 5, який **відрізняється** тим, що операція над додатковими даними (A3) за допомогою першого ключа (S11) з першої пари ключів (SP1) розшифровує додаткові дані (A3) або що операція над додатковими даними (A3) за допомогою першого ключа (S11) з першої пари ключів (SP1) верифікує додаткові дані (A3).

7. Спосіб за будь-яким із пп. 3-6, який **відрізняється** тим, що операція передбачена додатково до зашифрованої передачі даних.

8. Термінал (105) користувача, призначений для того, щоб здійснювати спосіб за будь-яким із пп. 1-7.

9. Комп'ютерна програма, яка містить зчитувані комп'ютером інструкції, при виконанні яких комп'ютером здійснюються стадії способу за будь-яким із пп. 1-7.