

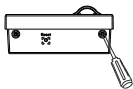
# Руководство пользователя

---

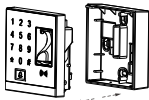
## X8s



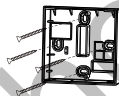
## 1. Монтаж



(1) Удалите винт с нижней части устройства.



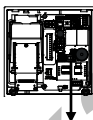
(2) Снимите заднюю крышку устройства.



(3) Закрепите заднюю крышку на стене. (Просверлите отверстие для проводки и крепежные отверстия в соответствии с задней крышкой)



(4) Закрепите устройство на задней крышке с помощью винтов.



Тампер

## 2. Подключение



### Функция контроля доступа:

- (1) После проверки зарегистрированного пользователя устройство откроет дверь.
- (2) Датчик двери определит состояние замка. Если дверь неожиданно открыта или неправильно закрыта, срабатывает сигнализация.
- (3) Поддерживает кнопку выхода для открытия двери изнутри.
- (4) Поддерживает дверной звонок.
- (5) Если устройство контроля доступа демонтировано, сработает сигнализация.

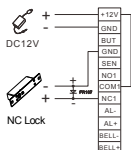
### 3. Подключение замка

**⚠ Внимание: не выполняйте подключение при включенном питании!**

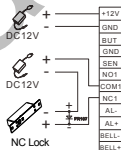
(1) Система поддерживает NO LOCK и NC LOCK. NO LOCK (нормально разомкнутый при включении питания) соединен с клеммой NO, а NC LOCK соединен с клеммой NC.

(2) Чтобы предотвратить генерацию ЭДС самоиндукции, которая могла бы повлиять на систему, когда электрический замок подключен к системе контроля доступа, необходимо подключить один диод FR107 (установленный в комплекте, не меняйте полярности) параллельно, чтобы выпустить ЭДС самоиндукции.

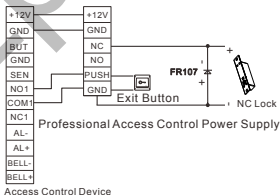
Общее питание устройства и замка



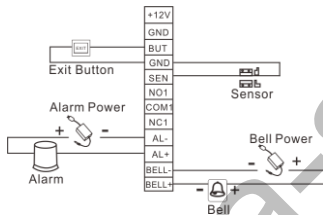
Независимое питание устройства и замка



Подключение питания

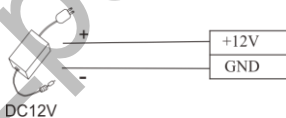


## 4. Подключение других устройств



могут быть подключены только устройства с питанием менее 12 В

## 5. Питание



Питание 12 В постоянного тока, 500 мА (50 мА в режиме ожидания).

## Инструкции

Шаг 1. Включите питание после того, как устройство будет установлено на стене.

Шаг 2: Введите пароль администратора и немедленно измените его. Настройте параметры контроля доступа, включая смену пароля для открытия двери, установку продолжительности разблокировки, режим идентификации, скрытый режим, режим датчика двери и т. д.

Шаг 3: Вы можете зарегистрировать учетные записи пользователей, карты и пароли.

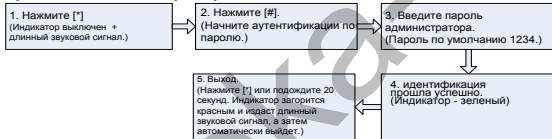
### Инструкция по эксплуатации

#### 1. Управление пользователями

##### 1.1 Администратор

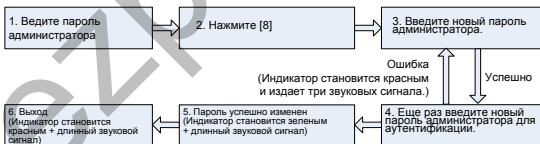
Для обеспечения безопасности управлять устройством можно только после ввода пароля администратора.

#### идентификация администратора



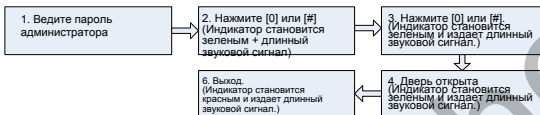
Примечание: Пароль администратора по умолчанию - 1234. Рекомендуется изменить пароль.

#### Изменение пароля администратора



Примечание: четырехзначные пароли проверяются автоматически. Если длина пароля меньше четырех цифр, нажмите [#] для подтверждения пароля.

## Открытие двери путем ввода пароля администратора



Примечание: Эту функцию можно использовать для открытия двери.

### Забыли пароль администратора

Если пароль администратора утерян, вы можете сбросить пароль к значению по умолчанию с помощью тампера.

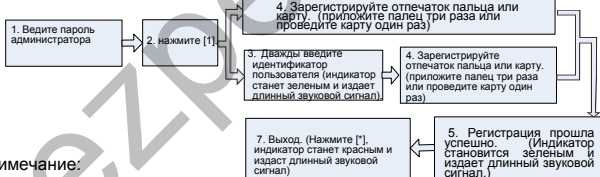
Операция:

1. Разберите устройство и подождите 30 секунд, пока не услышите короткий звуковой сигнал.
2. Трижды нажмите переключатель тампера, чтобы восстановить исходный пароль администратора. Примечание: эта операция должна быть выполнена в течение 30 секунд; пароль администратора по умолчанию - 1234.

## 1.2 Добавление пользователей

Зарегистрируйте отпечаток пальца или карту пользователя или зарегистрируйте карты в пакетном режиме.

### Добавление пользователя

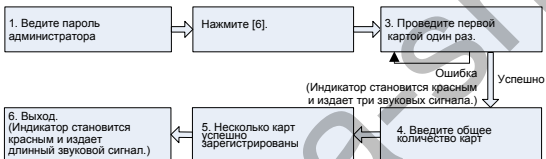


Примечание:

1. Пятизначный идентификатор пользователя проверяется автоматически, если идентификатор пользователя меньше пяти цифр, нажмите [#] для подтверждения идентификатора пользователя.
2. Если идентификатор пользователя недоступен, устройство автоматически увеличивает номер идентификатора и продолжает регистрировать нового пользователя после его успешной регистрации.

3. Если идентификатор пользователя, отпечаток пальца или карта уже зарегистрированы, индикатор становится красным и издает три коротких звуковых сигнала, указывающих на сбой регистрации. Вы можете начать регистрацию пользователя снова, когда индикатор станет зеленым. Примечание. Если вам не удалось зарегистрировать карту, введите трижды отпечаток пальца или введите идентификатор пользователя, чтобы перевести устройство в состояние ожидания.

### ❖ Регистрация карт в пакетном режиме

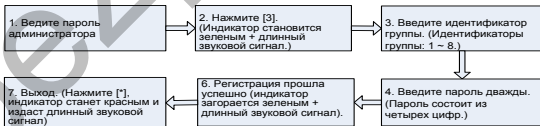


#### Примечание:

1. При регистрации номера карты автоматически проверяются трехзначные номера карт. Если номер карты меньше или превышает три цифры, нажмите [#] для подтверждения, а затем нажмите [\*], чтобы зарегистрировать номер карты.
2. Вы должны очистить всех зарегистрированных пользователей перед регистрацией карт в пакетном режиме. Идентификаторы подлежащих регистрации карт должны идти последовательно.

### 1.3 Регистрация паролей доступа

Это устройство поддерживает 8 паролей, каждый пароль имеет идентификатор группы в диапазоне от 1 до 8. Значение пароля по умолчанию - 0 для всех групп, что означает, что эти пароли отключены.



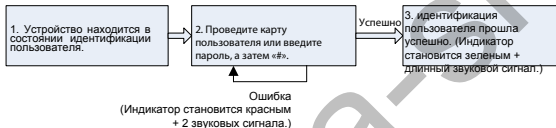
## Примечание

1. Когда пароль изменяется на 0, 00, 000 или 0000, пароль отключается.
2. После успешного изменения пароля вы можете изменить следующий пароль, введя другой идентификатор группы.

## 1.4 идентификация пользователя

### идентификация по карте / отпечатку пальца / паролю

Когда устройство включено, оно переходит в состояние идентификации пользователя.

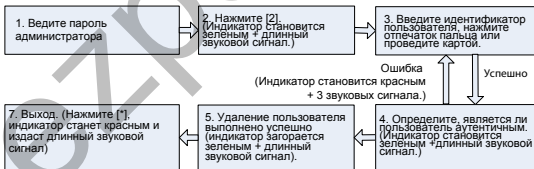


Примечание: нажмите [#] после ввода пароля для идентификации. Дверь открывается только в том случае, если введенный пароль совпадает с одним из 8 паролей. Первоначальные восемь паролей для открытия двери установлены в 0.

## 1.5 Удаление пользователя

Удалить одного, нескольких или всех зарегистрированных пользователей.

### Удаление одного пользователя



## Примечание:

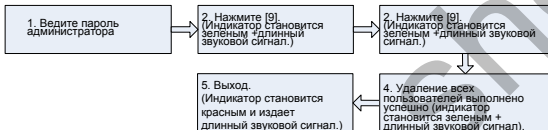
1. Чтобы удалить пользователя, можно либо провести картой, ввести отпечаток пальца или ввести идентификатор пользователя.



Пятизначный идентификатор пользователя будет автоматически проверен. Если идентификатор пользователя меньше пяти цифр, нажмите [#] для подтверждения.

2. После успешного удаления устройство автоматически перейдет к процессу удаления следующего пользователя. Нажмите [\*] для выхода.

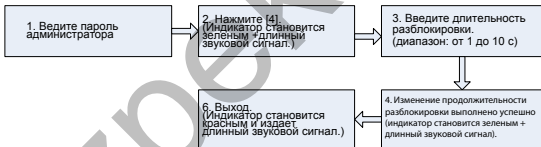
## Удаление всех пользователей



Примечание: На шаге 3 нажмите [9] для автоматического подтверждения. Другие числа считаются недействительными. Если введен неверный номер, индикатор устройства становится красным + три коротких звуковых сигнала, затем издает длинный звуковой сигнал и выходит из процесса.

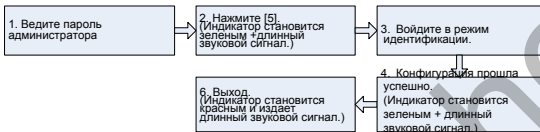
## 2. Управление доступом

### 2.1 Разблокировка продолжительности конфигурации



Примечание: нажмите [10] для автоматического подтверждения. Если значения меньше 10, нажмите [#] для подтверждения. Значения больше 10 будут считаться недействительными.

## 2.2 Настройка режима идентификации

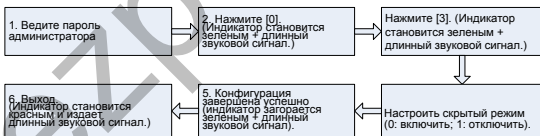


Описание режимов идентификации:

режим	значение	описание
PW	1	Только пароль
RF	2	Только RFID карта
FP	3	Только отпечаток пальца
FP/PW/RF	4	пароль или RFID карта или отпечаток пальца
RF&PW	5	RFID карта и пароль (приложите карту перед вводом пароля)
FP&PW	6	проверка отпечатка пальца и пароля (сканируйте отпечаток перед вводом пароля)

## 2.3 Конфигурация скрытого режима

В режиме ожидания, когда скрытый режим включен, индикатор будет выключен.

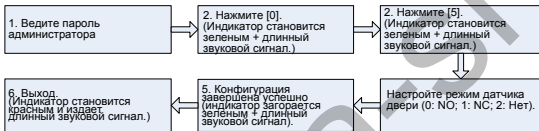


Примечание: Когда пользователь аутентифицирует карту, отпечаток пальца или пароль в скрытом режиме, индикатор все равно будет мигать соответственно, обозначая состояние процесса.

## 2.4 Конфигурация режима датчика двери.

Датчик двери имеет три режима:

- НЕТ: датчик двери отключен.
- NO (нормально открытый): датчик двери отправит сигнал тревоги, если обнаружит, что дверь закрыта.
- NC (нормально закрытый): датчик двери отправит сигнал тревоги, если обнаружит, что дверь открыта.

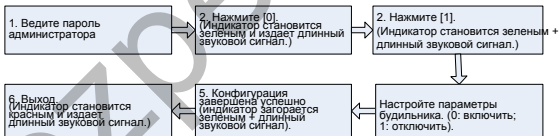


## 2.5 Конфигурация тревоги

Примечание: если сработал аварийный сигнал, он будет прекращен только после идентификации пользователя.

❖ Настройку аварийного выключателя

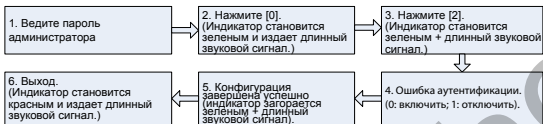
Ошибка идентификации при сбое и сигнал тревоги датчика двери будут активны только в том случае, если переключатель сигнализации установлен в положение ON. Примечание. Состояние по умолчанию аварийного выключателя ВКЛ.



Примечание: Сигнал тревоги при несанкционированном вмешательстве будет действовать, даже если переключатель сигнализации установлен в положение OFF.

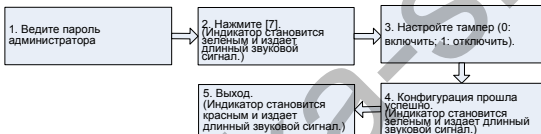
Настройка аварийного оповещения об ошибке идентификации

Если администратору не удалось выполнить аутентификацию 3 раза, сработает сигнал тревоги при неудачной идентификации. В течение 20 секунд идентификация невозможна.



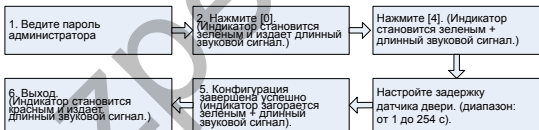
### ❖ Конфигурирование тампера

Если эта функция включена, сработает сигнал тревоги, когда устройство демонтируется от стены.



### ❖ Настройка задержки датчика двери

Когда дверь не закрывается после установленного периода времени, будет срабатывать сигнал тревоги для предупреждения пользователей.



### Примечание

- Трехзначные значения будут автоматически проверены. Для значений менее трех цифр нажмите [#] для подтверждения. Значения больше 254 считаются недействительными.
- Когда срабатывает тревога, сначала срабатывает внутренняя тревога устройства. Через 30 секунд сработает внешняя сигнализация.