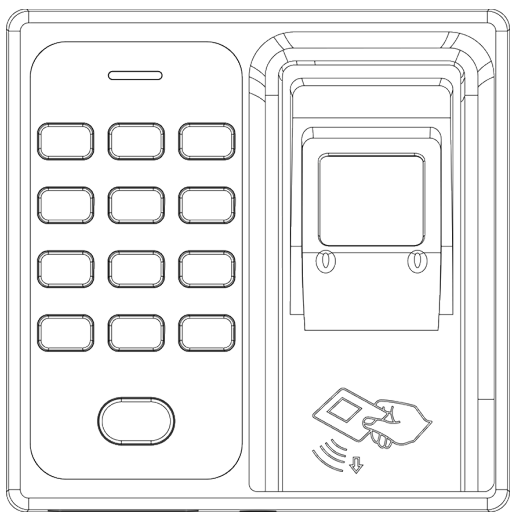


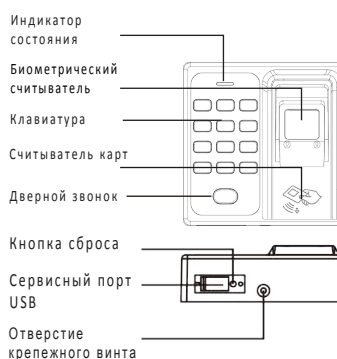
# БИОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР OPTIMUS SKF-010

## Краткое руководство пользователя



## 1. Описание устройства и установка

### Описание модели



№	Функции
1	Считыватель отпечатков пальцев
2	Считыватель карт
3	Кодонаборная панель
4	Тампер вскрытия /
5	Датчик открытия двери / дв. звонок
6	Реле управления замком (Н.О./Н.З.)
7	Подкл-ие контроллеров по Weigand 26

### Условия эксплуатации

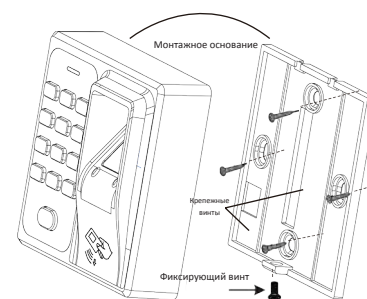
Температура экспл-ии: -20°C+50°C

Влажность: 95%

Входное напряжение: 12В / DC

Ток режима ожидания: ≤60mA

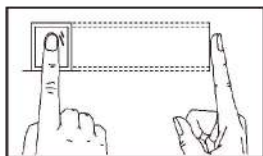
Максимальный ток: ≤180mA



## 2. Ввод отпечатков пальцев

Рекомендуемые отпечатки пальцев к добавлению: указательный, средний или безымянный. Не рекомендуемые отпечатки к добавлению: большого пальца или мизинца.

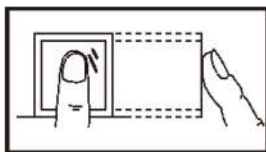
1 - Верное положение :



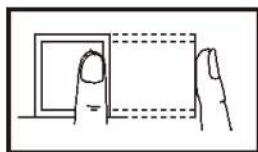
Нажатие на поверхность считывания должно быть равномерным

2 - Неверное положение:

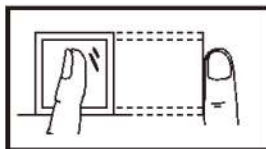
Неплотное прилегание



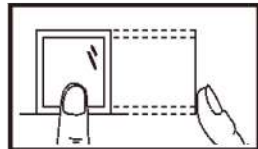
Не по центру



Палец развернут

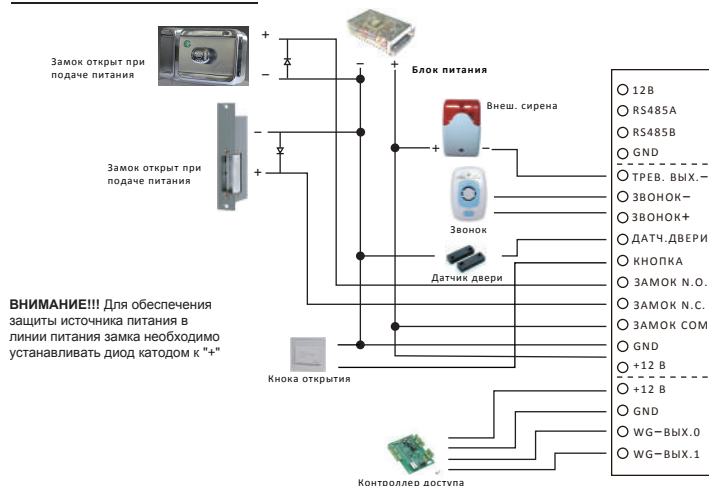
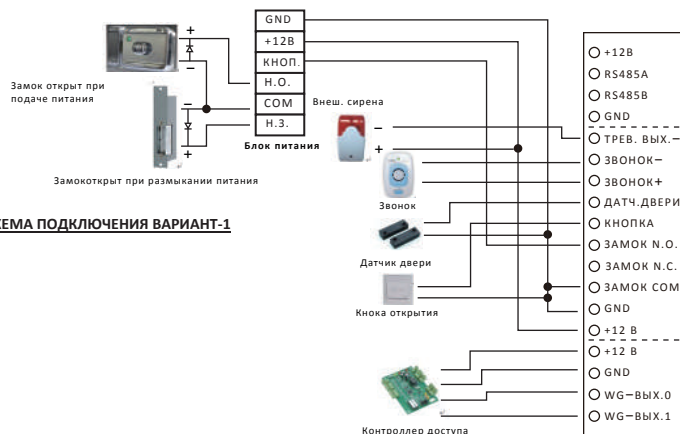


Низкая позиция

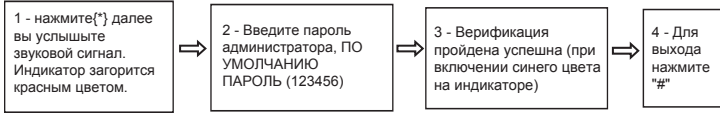


Просьба производить ввод отпечатков корректно, при несоблюдении рекомендаций эффективность считывания может быть снижена!!!

## 3. Схемы подключения и интерфейсы



## 4 - Работа администратора



**Примечание:** после успешной верификации, вы можете зарегистрировать нового администратора, старый пароль при этом будет утерян.

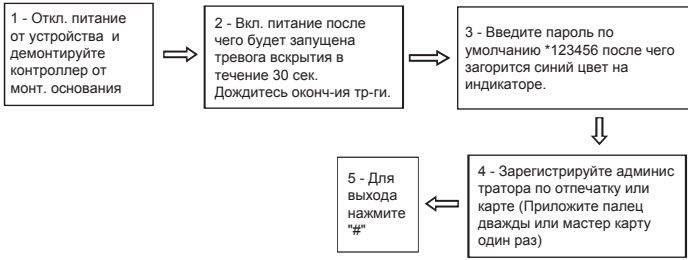
### 4.1 Регистрация администратора



**ПРИМЕЧАНИЕ!!!**

- 1 - Максимальное количество администраторов в системе не может превышать 5и
- 2 - При достижении максимального количества администраторов, добавление нового будет приводить к удалению первой записи.

### 4.2 Утеря пароля администратора

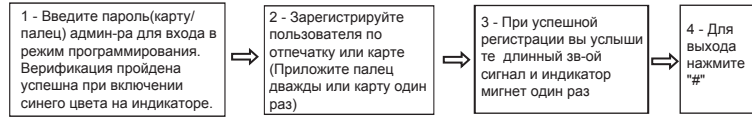


-4-

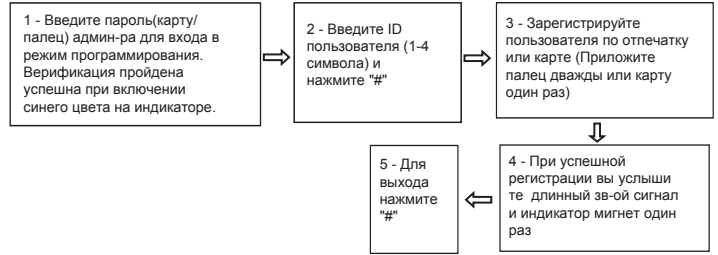
## 5 - Добавление пользователей



### 5.1 Регистрация пользователей



### 5.2 Регистрация пользователей по номеру ID



## 6 - Операции пользователей

### 6.1 Верификация пользователей по карте или отпечатку



### 6.2 Верификация пользователей по паролю



-5-

## 7 - Удаление пользователей



### 7.1 Удаление пользователя

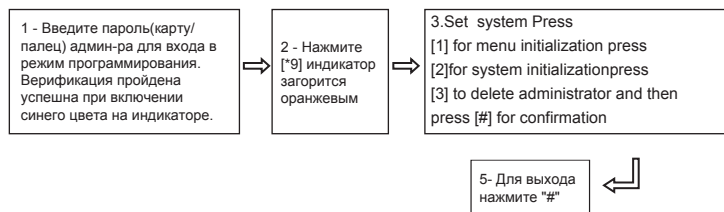


### 7.2 Удаление всех пользователей



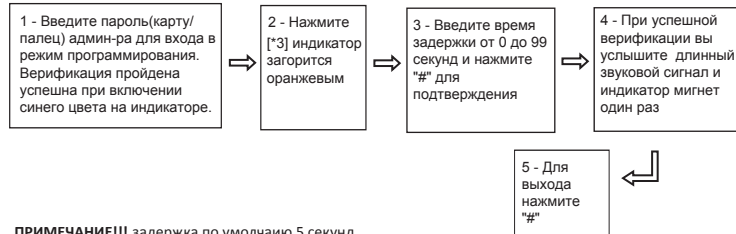
## 8 - Системные настройки контроллера

### 8.1 Системные настройки



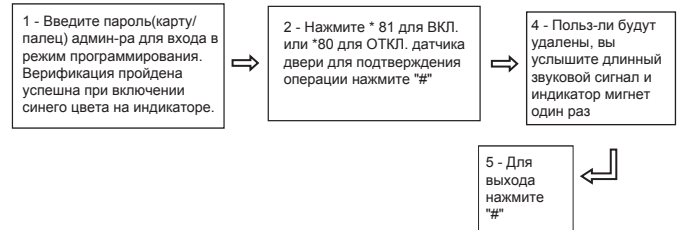
-6-

### 8.2 Настройка задержки реле замка



**ПРИМЕЧАНИЕ!!!** задержка по умолчанию 5 секунд.

### 8.3 Настройка датчика двери



## 7 - Комплектность

Описание	Описание	Кол-во	Примечание
Контроллер		1	
Коробка		1	
Дюбеля	4mmx28mm	4	для крепления
Саморез крепления	4mmx28mm	4	для крепления
Диод	1n4007	2	

-7-