

## Инструкция по установке автономного контроллера ST-SC030EM (r2)



### Программирование контроллера ИК-пультом

#### Вход в режим программирования

Нажмите XXXX CALL, где XXXX кода доступа к программированию (по умолчанию 1234).

#### Регистрация карты пользователя – способ 1

Нажмите клавишу 0, заморгает красный СИД. Далее нажмите XXXXXXXXXX CALL, где XXXXXXXXXX – десятизначный номер на карте.

#### Регистрация карты пользователя – способ 2

Нажмите клавишу 1, заморгает красный СИД. Поднесите к считывателю карту, для регистрации.

#### Удаление карты пользователя – способ 1

Нажмите клавишу 2, заморгает зеленый СИД. Далее нажмите XXXXXXXXXX CALL, где XXXXXXXXXX – десятизначный номер на карте.

#### Удаление карты пользователя – способ 2

Нажмите клавишу 3, заморгает зеленый СИД. Поднесите к считывателю карту, для удаления.

#### Удаление всех карт пользователей

Нажмите клавишу 4, затем нажмите клавишу CALL. Через несколько секунд зуммер просигналит один раз, все пользователи будут удалены из контроллера (мастер-карты удалены не будут).

#### Установка режима – Дверь открыта

Нажмите клавишу 5, затем нажмите клавишу CALL. Дверь переключится в открытое состояние. Дверь будет открыта до поднесения разрешенной карты или до установки режима – Доступ по карте.

#### Установка режима – Доступ по карте

Нажмите клавишу 6, затем нажмите клавишу CALL. Дверь переключится в режим доступа по карте.

#### Создание мастер-карт

Нажмите клавишу 7, затем нажмите клавишу CALL. Оба СИД заморгают. Поднесите две карты подряд. Первая поднесенная карта станет мастер-картой ADD (добавление), вторая мастер-картой DELETE (удаление).

### Изменение кода программирования

Нажмите клавишу 8, затем нажмите XXXX CALL. Где XXXX – четыре цифры нового кода.

### Установка времени открытия двери

Нажмите клавишу 9, затем нажмите XX CALL. Где XX – время открытия замка в секундах от 00 до 99 (По умолчанию 5 секунд).

### Выход из режима программирования

Нажмите клавишу EXIT или подождите 10 секунд для выхода.

## Использование мастер-карт

### Добавление карт

Поднесите мастер-карту ADD, затем поднесите поочередно новые карты для добавления. Поднесите мастер-карту ADD еще раз.

### Удаление карт

Поднесите мастер-карту DELETE, затем поднесите поочередно карты для удаления. Поднесите мастер-карту DELETE еще раз.

### Удаление всех карт.

Поднесите мастер-карту DELETE, затем поднесите мастер-карту ADD, после чего поднесите мастер-карту DELETE еще раз. Через несколько секунд зуммер просигналит три раза, красный СИД моргнет 3 раза и дверь не будет открыта.

## Порядок пользования контроллером

При предъявлении зарегистрированной карты, зуммер просигналит один раз, красный СИД выключится, зеленый СИД включится, дверь откроется.

При предъявлении незарегистрированной карты, зуммер просигналит три раза, красный СИД моргнет 3 раза и дверь не будет открыта.

При нажатии на кнопку выхода дверь будет открыта.

## Спецификация

Напряжение питания:	12В пост. тока
Потребляемый ток:	60 мА
Дистанция считывания:	5-10 см
Рабочая температура:	от -20 °С до 50 °С
Допустимая влажность:	0 – 90 %
Размеры:	121x46x22 мм
Емкость памяти:	1000 пользователей
Формат карт	EM
Режим открытия двери:	Карта или кнопка выхода
Опционально:	Дополнительный считыватель и внешний ИК-пульт

## Подключение

Красный:	+12 В
Черный:	Земля
Синий:	Кнопка выхода (PUSH)
Зеленый:	D0 (для внешнего Wiegand считывателя)
Белый:	D1 (для внешнего Wiegand считывателя)
Фиолетовый:	Н/Р (NO) – нормально-разомкнутый контакт реле замка
Желтый:	Общий (COM) – общий контакт реле замка
Оранжевый:	Н/З (NC) – нормально-замкнутый контакт реле замка