

Кодовая панель ST-120EA со встроенным PROXIMITY считывателем



Инструкция

Содержание

I. Краткое описание	1
II. Внешний вид и тип идентификаторов	1
III. Алгоритм установки	4
IV. Настройка режимов	5
1. Программирование карт	5
2. Удаление запрограммированных карт	6
3. Ввод паролей для пользователей	6
4. Установка времени задержки	7
5. Выбор режимов работы панели	7
6. Установка тампера	8
7. Изменение мастер кода	8
8. Удаление паролей для пользователей	9
9. Удаление всех карт	9
10. Открытие двери с помощью мастер кода	10
V. Установка кодовой панели	10
1. Распайка	11
2. Схемы подключения	11
VI. Внимание.....	13
VII. Поиск неисправностей	13
VIII. Установка.....	14

I. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

1. Накладная кодовая панель со встроенным Proximity считывателем во влагозащищённом корпусе предназначена для использования в системах доступа.
2. Встроенная световая и звуковая индикация.
3. Четыре режима работы:
 - (1) Открытие двери с помощью 4-х значного кода пользователя.
 - (2) Открытие двери с помощью Proximity карты.
 - (3) Открытие двери с помощью Proximity карты + 4-х значного кода пользователя
 - (4) Открытие двери с помощью Proximity карты или с помощью 4-х значного кода пользователя.
4. Вход в режим программирования осуществляется с помощью мастер кода. Изначально установлен следующий мастер код: 4567. Для входа в режим программирования нажмите ☀# затем введите мастер код и снова нажмите #. (Например: ☀ # 4 5 6 7 #).
5. Максимальная ёмкость памяти составляет 1000 Proximity карт.
6. Возможность программирования до 8 пользовательских кодов доступа.
7. Энергонезависимая память.

II. ВНЕШНИЙ ВИД КОДОВОЙ ПАНЕЛИ И ТИПЫ PROXIMITY ИДЕНТИФИКАТОРОВ:

Внешний вид (лицевая сторона кодовой панели)

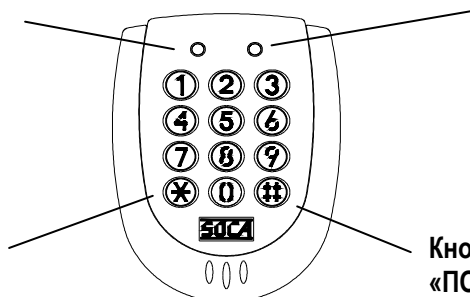
1. Световая индикация:

- (1) Индикатор горит зелёным светом, когда дана команда на открытие двери.
- (2) Индикатор горит красным светом, когда система находится в режиме ожидания
- (3) Внешний индикатор для отображения состояния тревоги.

2. 12-ти кнопочная клавиатура со световой индикацией.

Внешний индикатор для отображения состояния тревоги

Кнопка
«СБРОС»

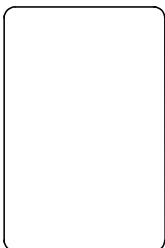


Внешний индикатор для отображения состояния системы

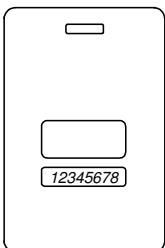
Кнопка
«ПОДТВЕРЖДЕНИЕ»

Типы proximity карт:

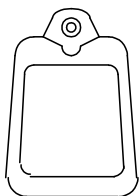
Для программирования вы можете использовать следующие типы идентификаторов.



Slim Prox. (EM Marin). Тонкая карта под прямую печать.

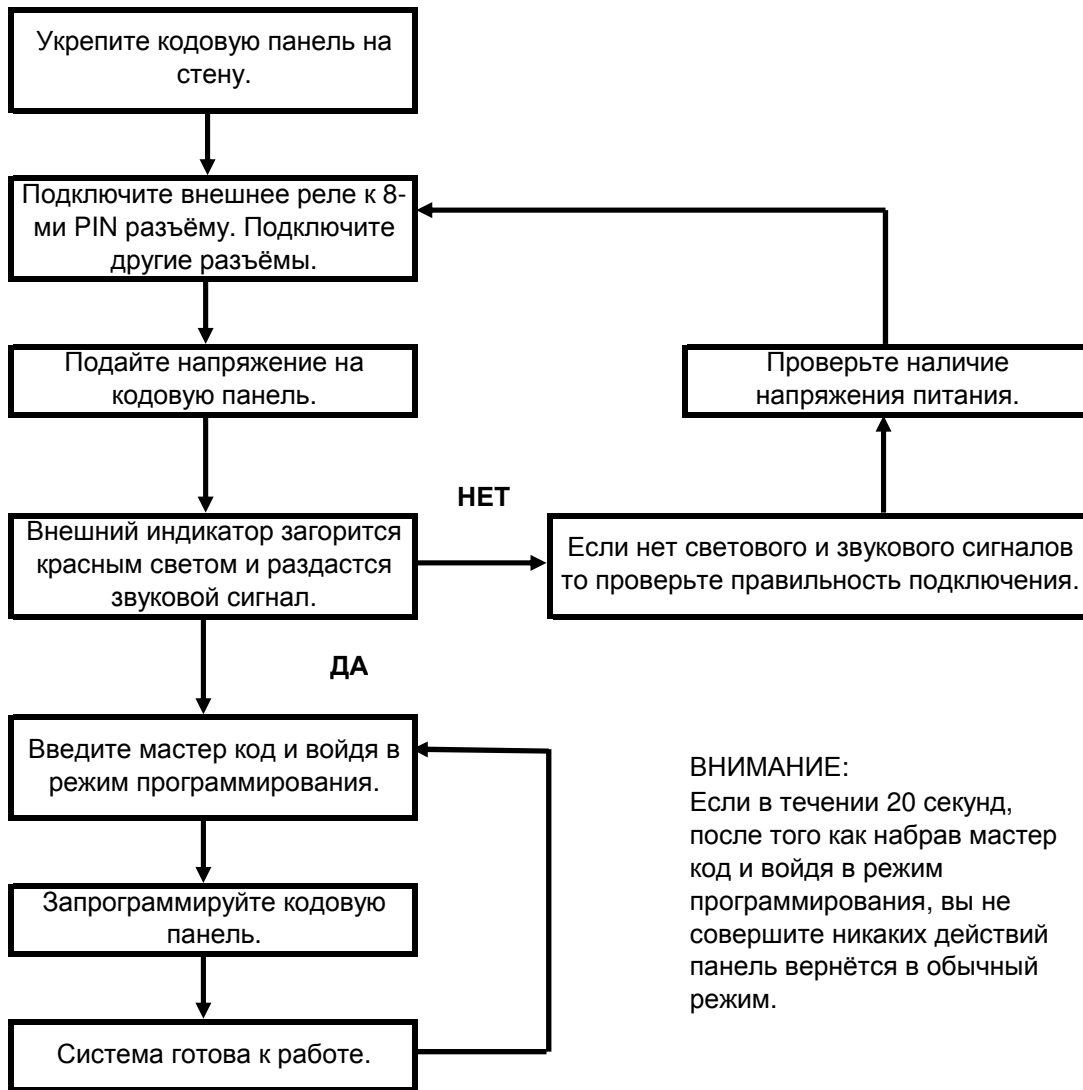


Slim Prox. (EM Marin). Толстая карта.



Mini tag. Брелок proximity.

III. Алгоритм установки.

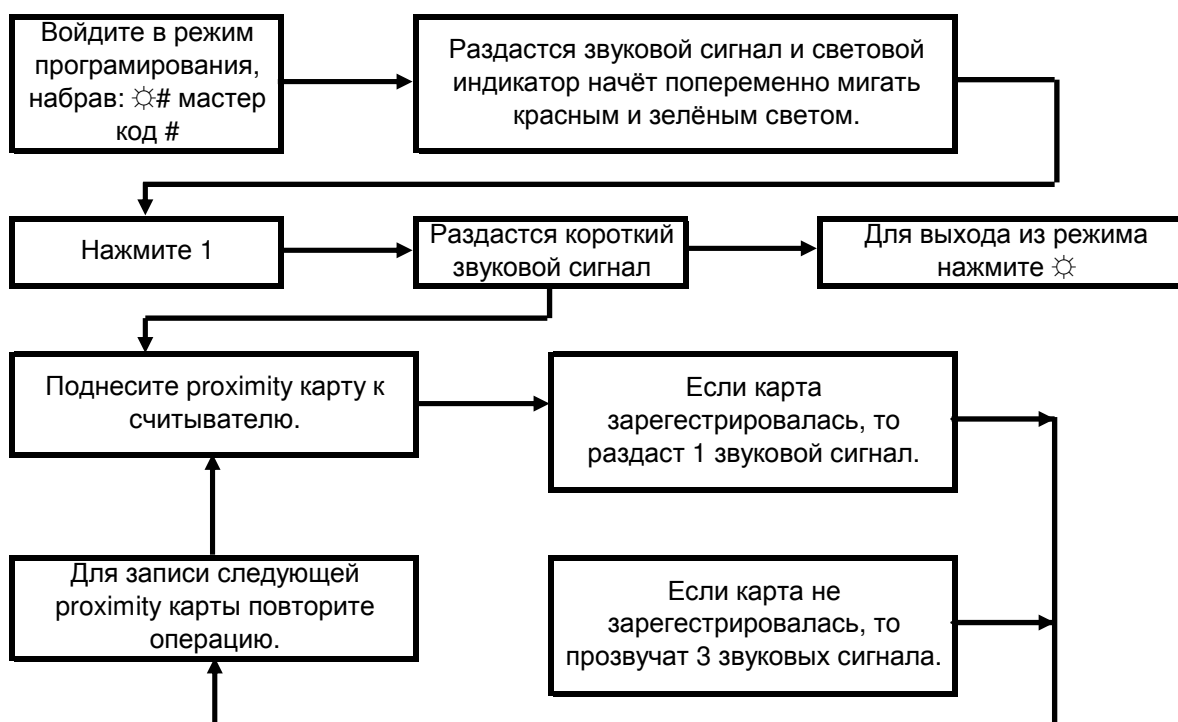


IV. НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ:

Перед началом настройки режимов, записи карт, смены паролей и изменении различных настроек, всегда вводите мастер код. Для этого нажмите: ☀️# XXXX #. После этого раздастся короткий звуковой сигнал и световой индикатор начнёт мигать красным и зелёным светом. Изначально установлен заводской мастер код: 4567.

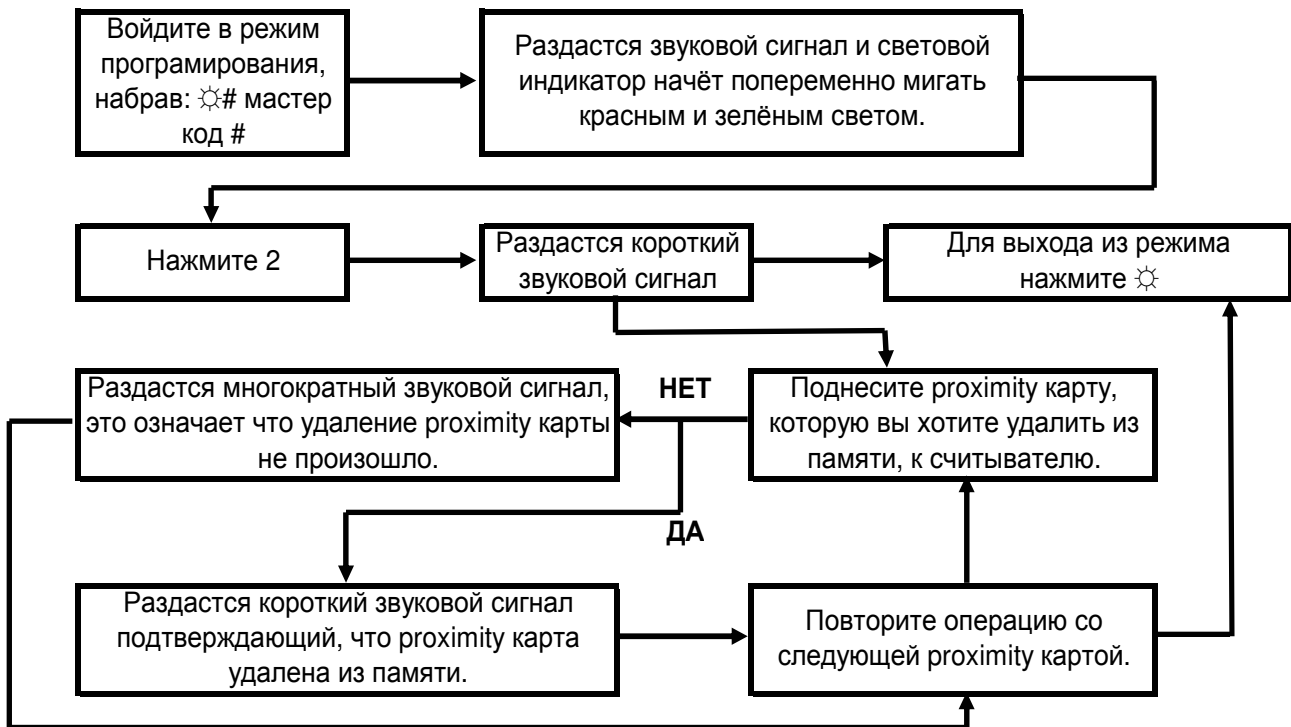
После ввода мастер кода, если в последующие 20 секунд, если вы не продолжите программирование панели, то система автоматически выйдет из данного режима.

1. Программирование Proximity карт:



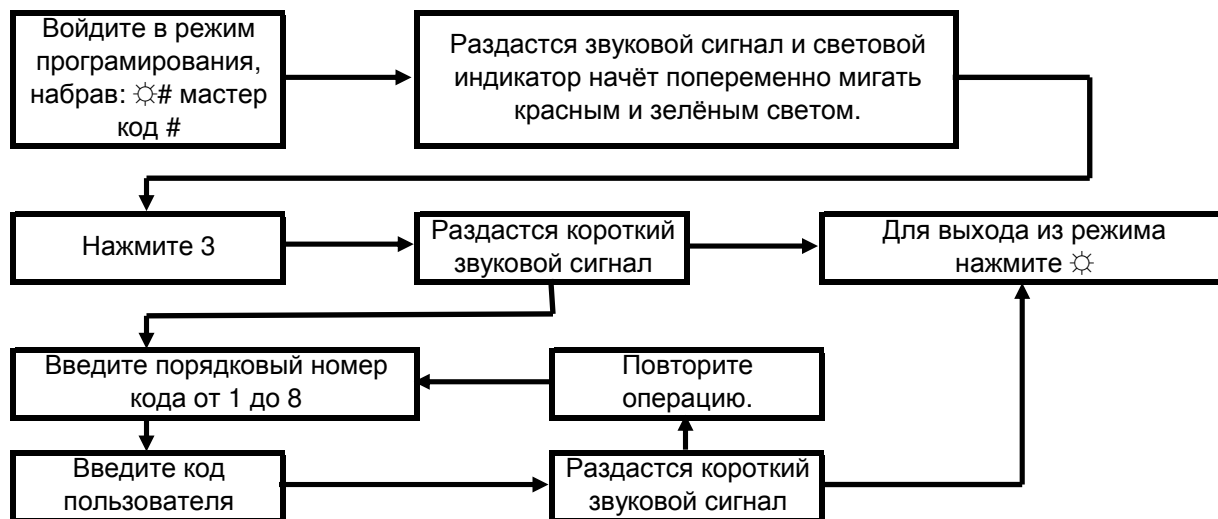
Если вы хотите закончить работу, то нажмите ☀️.

2. Удаление карт: Этот режим служит для того, чтобы вы могли удалить любую ненужную вам proximity карту из памяти.



Войдя в режим, вам нужно поднести proximity карту к считывателю. После чего раздастся короткий звуковой сигнал и мигающий светодиод загорится зелёным светом, что подтверждает, что данная карта удалена из памяти. Для выхода из режима нажмите ☀.

3. Программирование паролей для пользователей: В этом режиме вы можете записать до 8-ми пользовательских паролей. Для этого, вам надо, при программировании указать порядковый номер кода, а затем ввести сам код пользователя. (Например: порядковый номер кода 1, код пользователя 1234 или порядковый номер кода 4, код пользователя 4560 и т.д.).



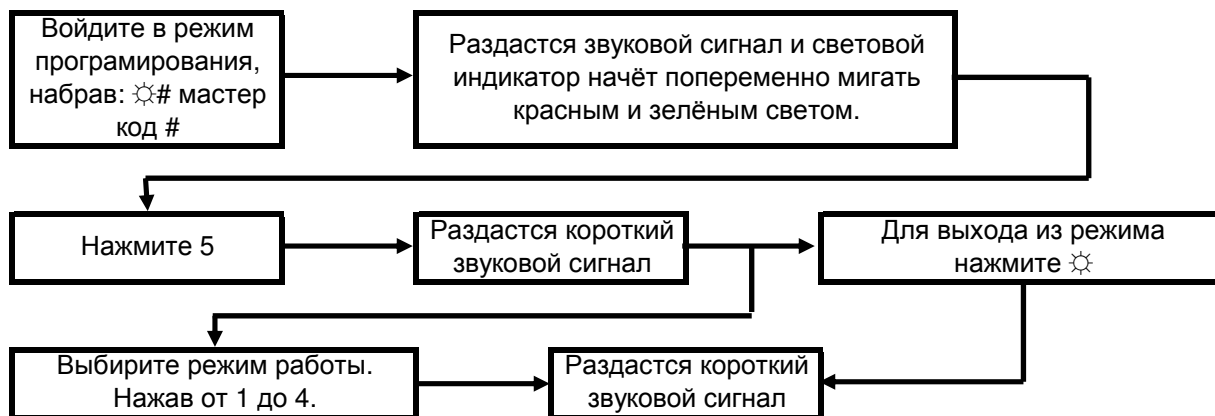
4. Установка времени задержки: В данном режиме, вы задаёте время срабатывания реле от 01 до 99 секунд.



5. Выбор режимов работы кодовой панели:

У данного устройства существует 4 вида режимов работы. Вы можете выбрать и назначить только один из них.

- (1) Открытие двери с помощью кода пользователя.**
- (2) Открытие двери с помощью proximity карты.**
- (3) Открытие двери с помощью proximity карты и кода пользователя.**
- (4) Открытие двери с помощью proximity карты или кода пользователя.**



6. Режим включения микропереключателя (тампера) : Данный режим используется, если вы хотите защитить данное устройство от несанкционированного снятия или при попытке проникновения в помещение через дверь.

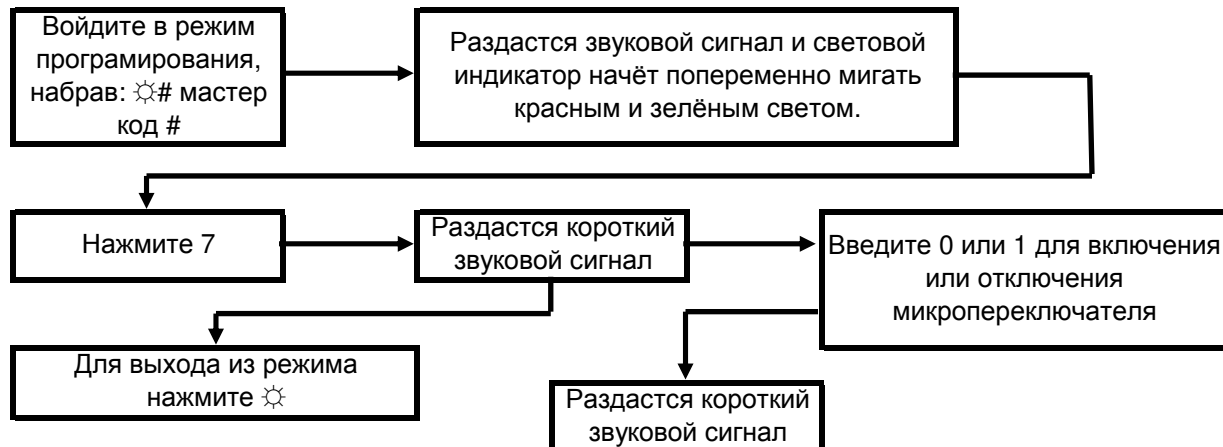
(1) При попытке снять кодовую панель, на задней крышке которого установлен микропереключатель, сигнал тревоги поступит на исполнительное устройство (сирену).

(2) При попытке несанкционированно пройти через дверь, датчик тревогу установленный на двери, так же подаст сигнал тревоги на исполнительное устройство.

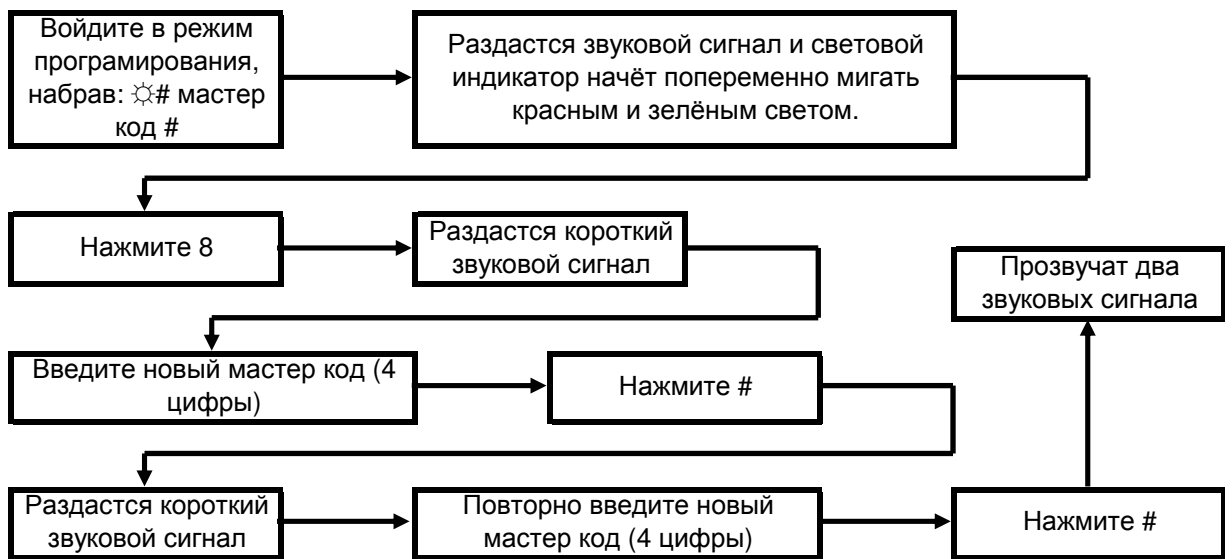
Эта функция может быть запрограммирована:

(1) 0 : Включено

(2) 1 : Выключено

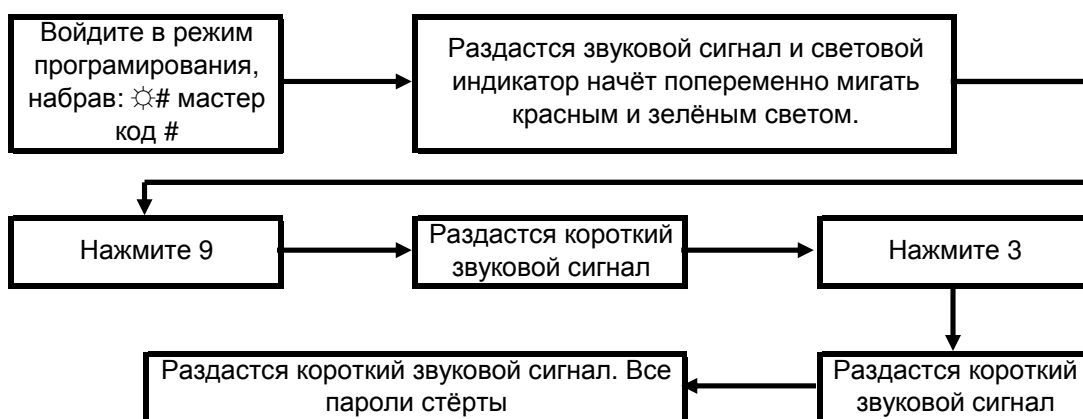


7. Изменение мастер кода: Данный режим предназначен для смены мастер кода.



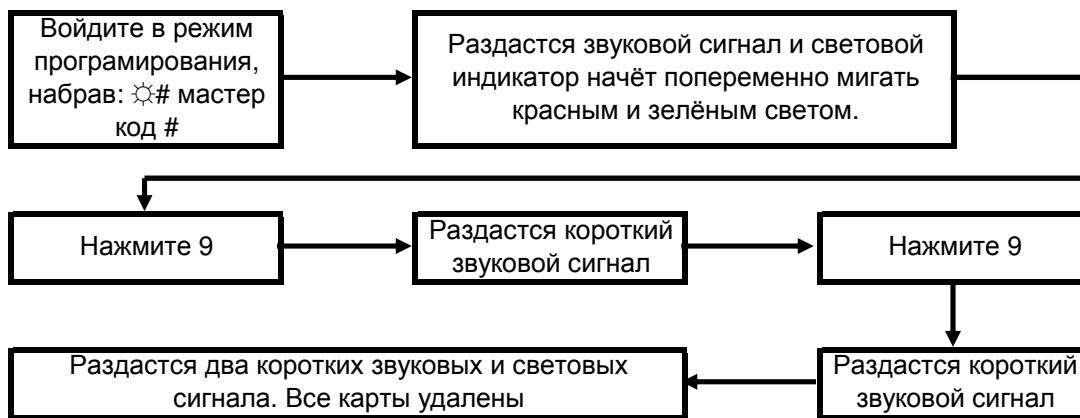
Заводской мастер код: 4567. Внимание: Установив новый мастер код, запомните его цифровую комбинацию.

8. Удаление кодов пользователей: Режим предназначен для удаления всех кодов пользователей.

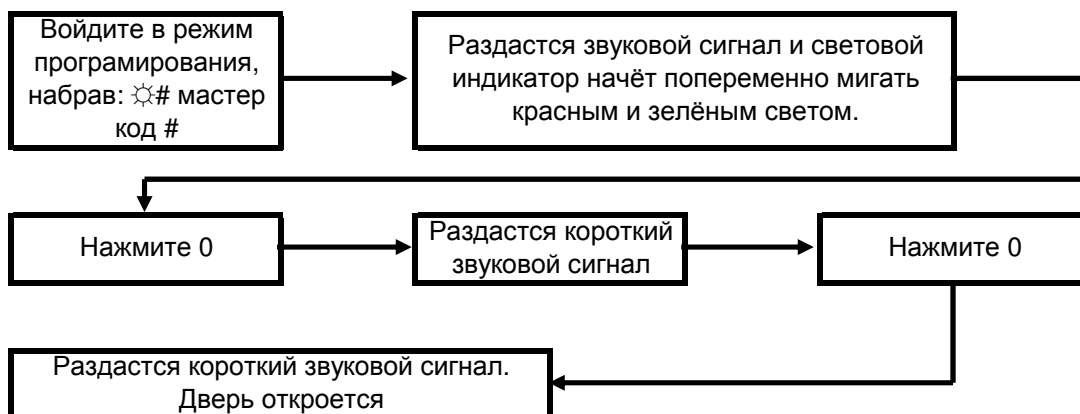


9. Удаление всех proximity карт:

Данный режим служит для удаления из памяти устройства записанных proximity карт, что может потребоваться при утере нескольких карт.



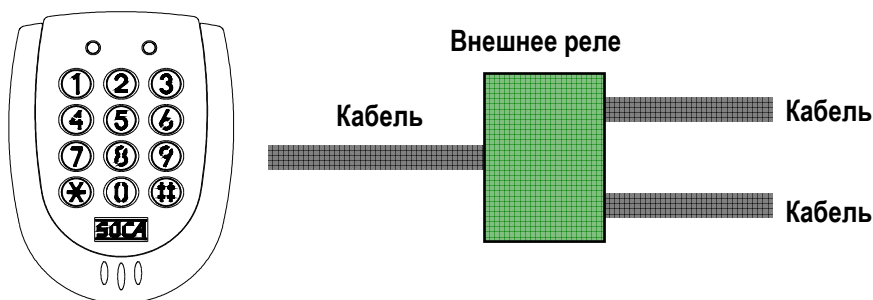
10. Открытие двери с помощью мастер кода: Данный режим применяется для открытия двери, если вы ещё не занесли в память коды пользователей или proximity карты.



V. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

1. Схема подключения:

ST-120 Внешний вид разъёма



**6-PIN
Разъём**

Жёлтый
Фиолетовый
Голубой
Зелёный
Чёрный
Красный



Н.О. Контакт для управления замком
COM. Контакт для управления замком
Н.З. Контакт для управления замком
Кнопка выхода
«-» Общий провод
"+" 12В

**5-PIN
Разъём**

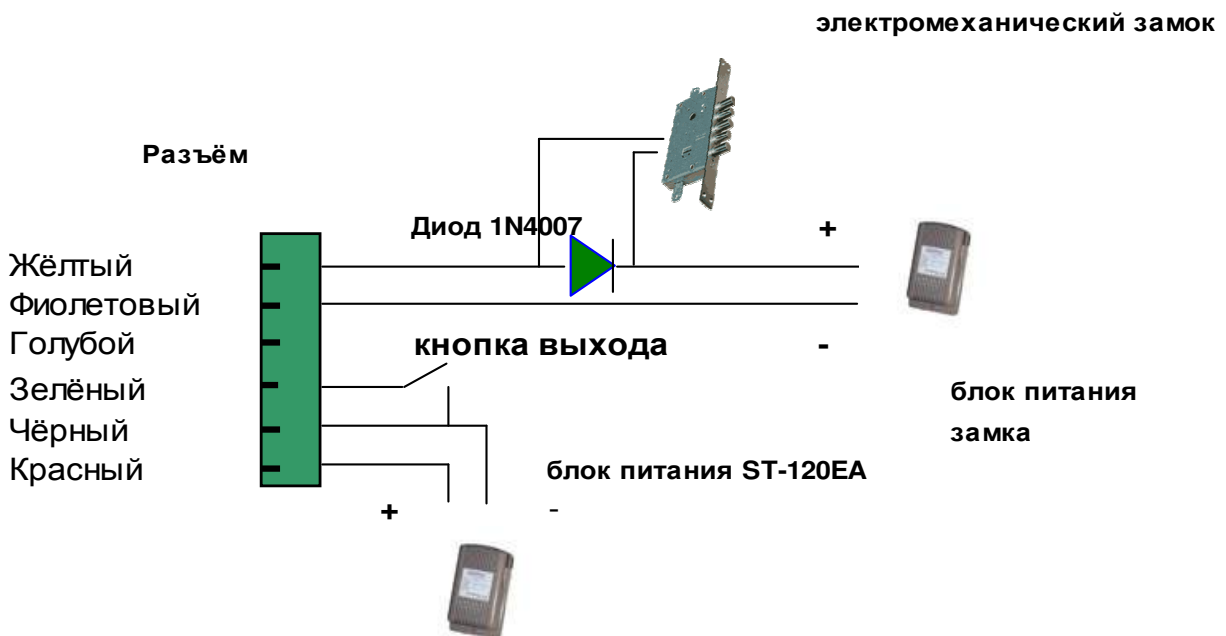
Фиолетовый
Голубой
Зелёный
Коричневый
Красный



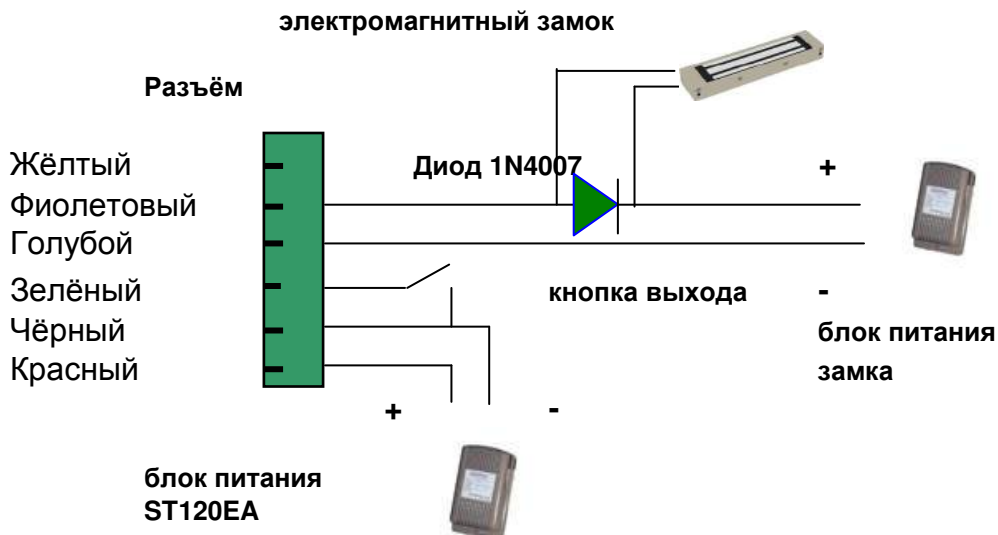
Контакт для подключения индикатора тревоги
COM. Контакт реле тревоги
Н.З. Контакт реле тревоги
Н.З. Контакт микропереключателя
COM. Контакт микропереключателя

Максимальный ток нагрузки на контактах при напряжении DC12V- 2A

2. Схема подключения электромеханического замка:

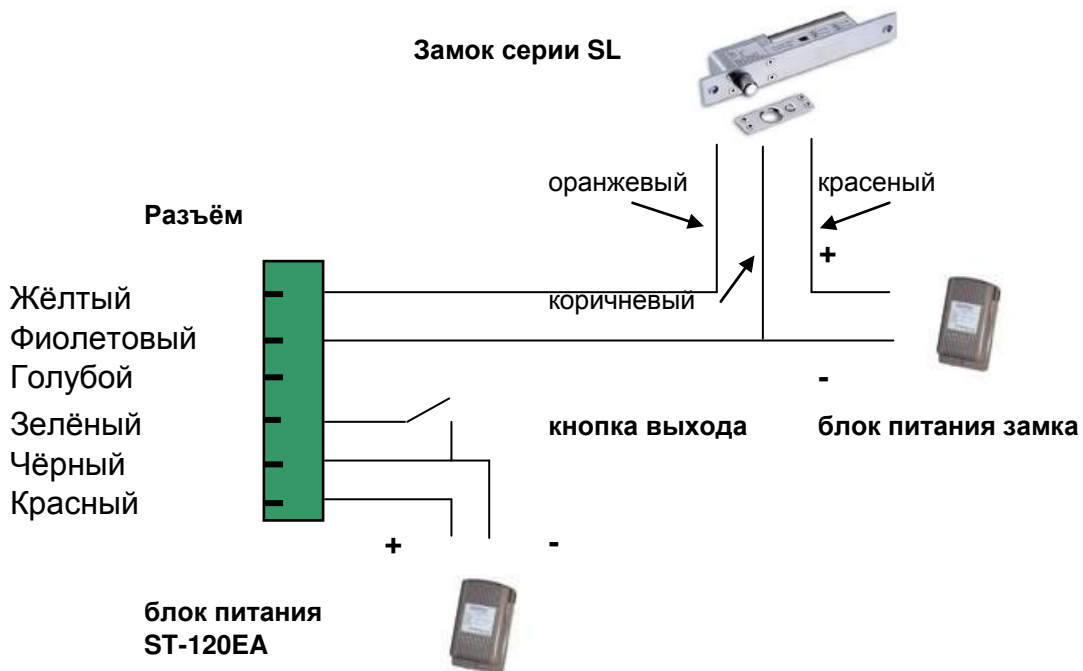


3. Схема подключения электромагнитного замка:



Внимание: не подавайте на контакты кнопки выхода, напряжение.

4. Схема подключения электромеханического замка серии SL-100, SL-120, SL-130



VI. ВНИМАНИЕ :

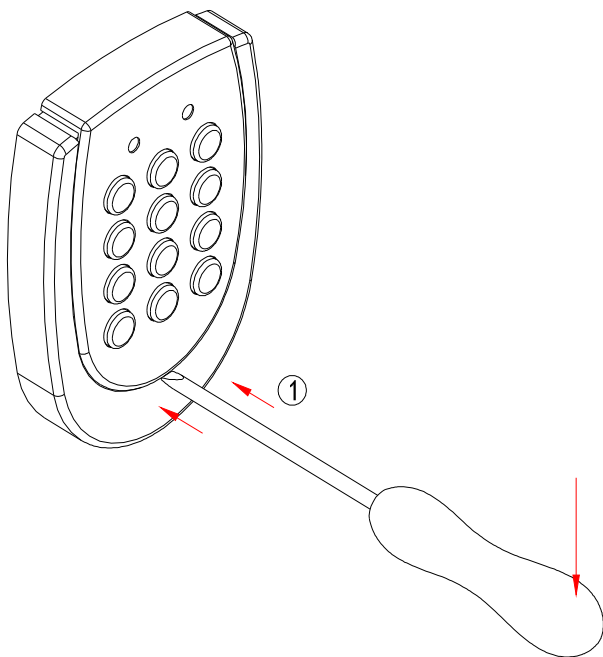
1. Перед включением, проверьте ещё раз напряжение и полярность подключения.
2. Используйте независимые блоки питания для замка и кодовой панели.
3. Пожалуйста, не занимайтесь самостоятельно подключением или ремонтом устройства.
4. Гарантийный период составляет 1 год, при правильной эксплуатации.

VII. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

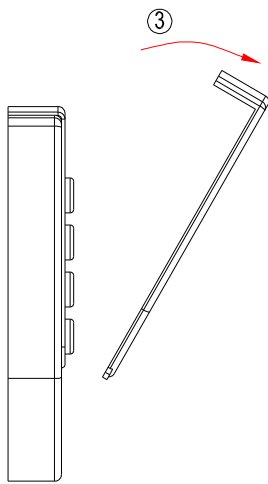
1. Считыватель воспринимает proximity карту, но замок не открывается.

Решение: 1. Проверьте правильность подключения блока питания для замка.
2. Повторите попытку.

Установка:

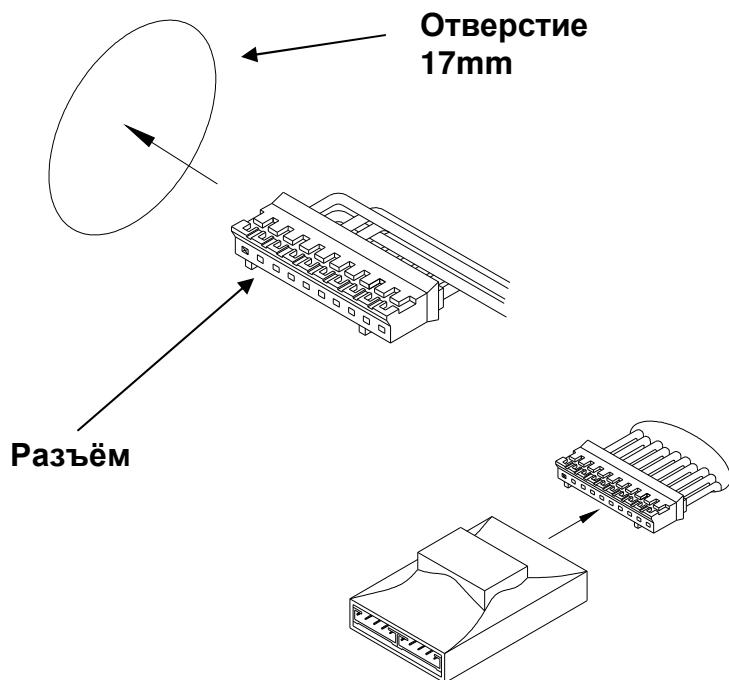
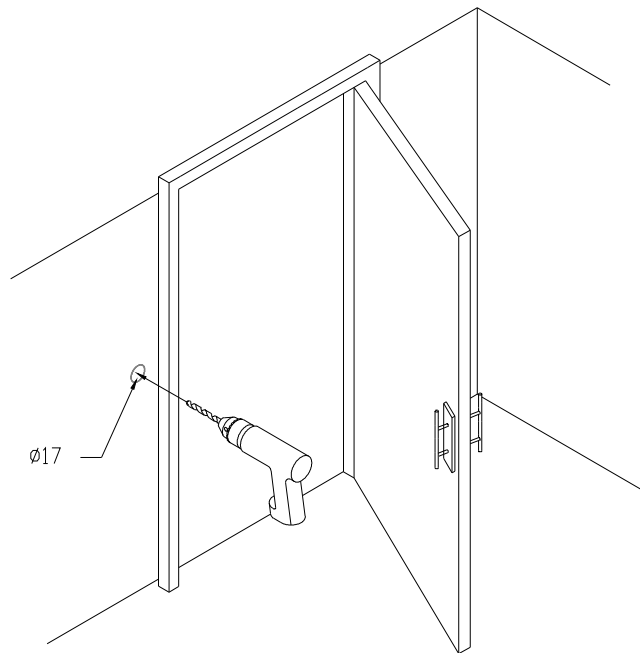


Используя отвёртку, аккуратно вставьте её и подцепите внешнюю крышку.

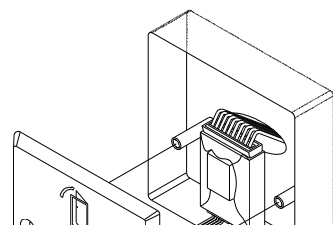


Снимите внешнюю крышку.

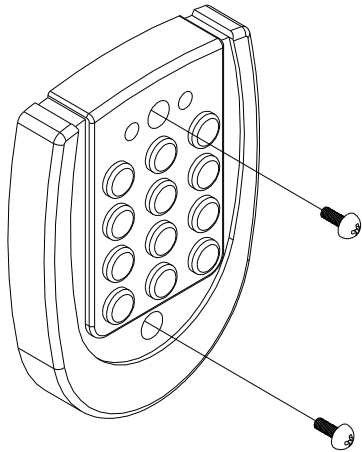
Просверлите отверстие диаметром 17 мм в стене, для прокладки кабеля с разъёмом от кодовой панели к внешнему реле.



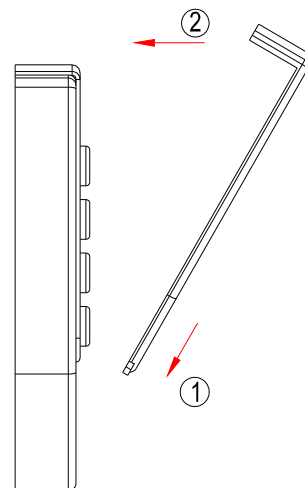
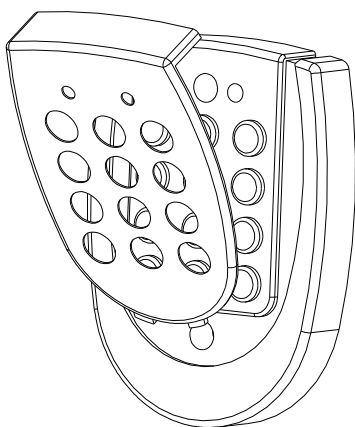
Протянув через просверленное отверстие кабель с разъёмом подключите к нему внешнему реле.



Внешнее реле вы можете установить в накладную коробку и закрыть кнопкой выхода.



Закрепите кодовую панель.



Оденьте внешнюю крышку и закройте крепёжные отверстия.