

Руководство по настройке

ES-701K

- Функция сигнала тревоги при неоткрытой или незакрытой двери:

При незакрытой двери: – [9] – [0] – [*] – [1] – [0] – [*] (выход из режима программирования)

При неоткрытой двери: – [9] – [0] – [*] – [1] – [1] – [*] (выход из режима программирования)

- Функция включения сигнала тревоги при несанкционированном вскрытии контроллера:

Отключена: – [9] – [0] – [*] – [2] – [0] – [*] (выход из режима программирования)

Включена: – [9] – [0] – [*] – [2] – [1] – [*] (выход из режима программирования)

- Разрешение пользователям менять свой код доступа:

Запрещено: – [9] – [0] – [*] – [3] – [0] – [*] (выход из режима программирования)

Разрешено: – [9] – [0] – [*] – [3] – [1] – [*] (выход из режима программирования)

- Изменение пользовательского кода

[*] - Считать карточку пользователя, ввести 6 цифр кода пользователя (по умолчанию 000000) - [*] - Ввести 6 цифр нового кода – [*] – повторить 6 цифр нового кода – [*] (выход из режима программирования)

- Изменение режима открытия двери (независимые коды будут работать в любом режиме)

Карта или персональный код: – [9] – [0] – [*] – [4] – [0] – [*] (выход из режима программирования) (код 000000 – не открывает двери)

Карта+персональный код: – [9] – [0] – [*] – [4] – [1] – [*] (выход из режима программирования)

3. Восстановление утерянного кода администратора.

При восстановлении кода администратора, записанная в контроллер база карточек пользователей не меняется.

- Отключите питание контроллера
- Подключите провод «кнопка выхода» (оранжевый цвет) к “ - ” (черный провод)
- Включите питание контроллера
- Светодиод будет моргать красным и синим цветом.
- Светодиод поменяет цвет на синий и включится зуммер контроллера, отсоедините оранжевый провод.

Код администратора стал “123456”.

1 Характеристики и технические параметры

1.1 Особенности:

1. Рабочее напряжение: DC 9В – 24В; ток в режиме ожидания: <80 мА
2. EM-совместимая карта, расстояние чтения до 5 см
3. Емкость памяти карт: одна мастер – карта и до 2000 пользовательских карт.
4. Открытие двери: картой, кодом, картой + кодом, кнопкой выхода.
5. Сенсорная клавиатура с подсветкой в антивандальном корпусе.
6. Кнопка дверного звонка: изолирована от цепей контроллера, можно подключить любой звонок.
7. Контроль времени открытия двери.
8. Рабочая температура: - 20 °С... + 60 °С;

1.2 Технические характеристики

Пункт	Технические характеристики	Пункт	Технические параметры
Рабочее напряжение	DC 9В-DC 24В	Рабочая температура	- 20 °С до - 60 °С
Рабочий ток	≤ 100 мА	Память карт	До 2000 + 1 мастер-карта
Расстояние чтения	5 см	Релейный выход	Сухой контакт (3А, при 24В DC)
Тип карты	EM Card	Кнопка выхода	Контакт NO
Память кодов открытия двери	До 200 кодов	Выход тревоги	1А при 12В, DC

1.3 Назначение выводов

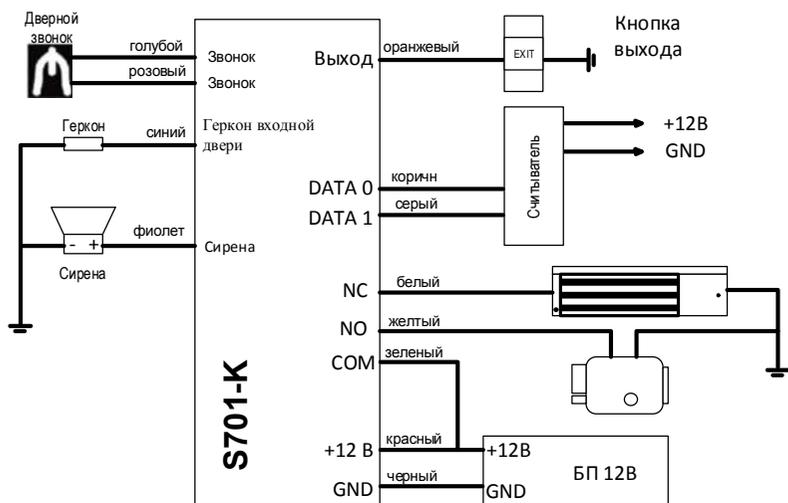
Цвет	Значение	Цвет	Значение
Красный	Питание «+»	Коричневый	Wiegand DATA 0
Черный	Общий «-»	Серый	Wiegand DATA 1
Желтый	Выход NO	Синий	Дверной датчик
Зеленый	Выход COM	Фиолетовый	Тревожный выход
Белый	Выход NC	Голубой	Звонок
Оранжевый	Кнопка выхода	Розовый	Звонок

Релейный выход - сухой контакт, до 3А при 24В постоянного тока

1.4 Заводские установки

Настройка	Значение	Настройка	Значение
Пароль администратора	123456	Время тревоги	9 сек
Пользовательский код	Нет	Тревожный выход	NO
Режим открытия	Карта или код	Изменение кода пользователем	Откл.
Время открытия реле	3 сек	Контроль тампера контроллера	Вкл.
Тревога незакрытой двери	Через 1 мин		

1.5 Инструкция по подключению



2. Настройка.

Все настройки делаются в режиме программирования. Для входа в режим программирования введите комбинацию:

[*] - «код администратора» - [*] (светодиод начнёт мигать красным и синим цветом) (Заводские установки: код администратора -123456)

Для выхода из режима программирования в любой момент нажмите [*].

- Изменение кода администратора

- [0] - [0] - [*] - (Новый пароль) - [*] - (ещё раз новый пароль) - [*]

- Быстрое добавление пользовательских карт

- [5] - [1] - [*] - (Считайте все карты по очереди. После каждого удачного считывания карты прозвучит сигнал. Автоматически каждой карте присваивается пользовательский код, по умолчанию 000000) - [*] (выход из режима программирования)

- Добавление пользовательских карт по ID-номеру карты

- [5] - [2] - [*] - (Введите 10 цифр номера карты. Автоматически каждой карте присваивается код, по умолчанию 000000) - [*] (выход из режима программирования)

- Добавление независимых кодов открытия двери

- [1] - [3] - [*] - (Введите 6 цифр кода, не устанавливайте код 000000) (если необходимо ввести несколько кодов, вводите их по очереди, разделяя их кнопкой [*]) - [*] (выход из режима программирования)

- Удаление пользовательской карты

- [7] - [1] - [*] - (Считайте все карты по очереди. После каждого удачного считывания карты прозвучит сигнал) - [*] (выход из режима программирования) Карты удалены

- Удаление пользовательской карты по ID-номеру карты

- [7] - [2] - [*] - (Введите 10 цифр номера карты. Для удаления нескольких карт, вводите их номера по очереди разделяя их кнопкой [*]) - [*] (выход из режима программирования)

- Удаление независимого кода открытия двери

- [2] - [3] - [*] - (Введите 6 цифр код, который нужно удалить) (если необходимо удалить несколько кодов, вводите их по очереди, разделяя их кнопкой [*]) - [*] (выход из режима программирования)

- Удаление всех пользовательских карт

- [4] - [0] - [*] - [9] - [0] - [*] (выход из режима программирования)

- Удаление всех кодов

- [4] - [0] - [*] - [9] - [1] - [*] (выход из режима программирования)

- Создание новой мастер карты (при утере)

- [8] - [0] - [*] - (Считайте карту). (прозвучит сигнал один раз, карта заменена), контроллер автоматически выйдет из режима программирования.

- Изменение времени открытия замка (по умолчанию: 3 сек)

- [6] - [2] - [*] - (Введите 2 цифр, время от 01 до 99 сек.) - [*] (выход из режима программирования)

- Изменение времени сигнала тревоги при незакрытой двери (по умолчанию: 9 сек)

- [6] - [1] - [*] - (Введите 2 цифр, время от 01 до 99 сек.) - [*] (выход из режима программирования)

- Изменение времени, через которое контроллер даст сигнал тревоги при незакрытой двери (по умолчанию: 60сек)

- [6] - [0] - [*] - (Введите 2 цифр, время от 01 до 99 сек.) - [*] (выход из режима программирования)

Примечание: Для корректной сработки тревоги при незакрытой двери подключите к контроллеру магнитоcontactный датчик. Тревога будет работать только при открытии двери с помощью контроллера, при открытии двери с ключа, контроллер не даст сигнал тревоги.