

Руководство по эксплуатации

ES-701

1 Характеристики и технические параметры

1.1 Особенности:

1. Рабочее напряжение: DC9V - DC24V; ток в режиме ожидания: <80 мА
2. ID или EM-совместимая карта, расстояние чтения до 5 см.
3. Память карт: одна мастер - карта, до 2000 пользовательских карт.
4. Возможность открытия двери: карта или кнопка выхода.
5. Реле выхода: время открытия 3сек.
6. Рабочая температура: - 40 °С... - 60 °С; в режиме ожидания светодиод мигает с частотой 1Гц.

1.2 Технические характеристики

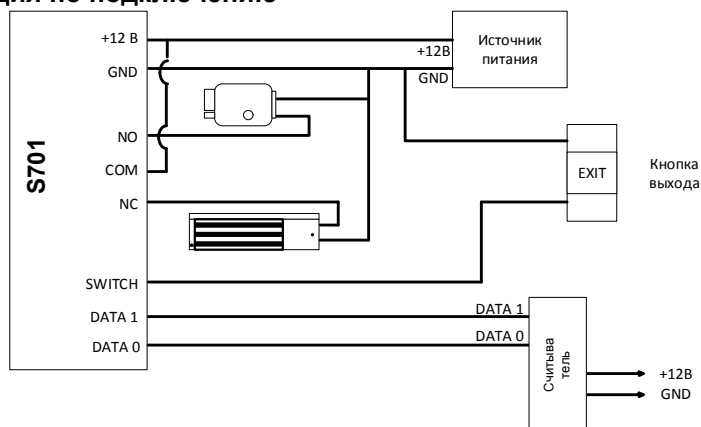
Пункт	Технические характеристики	Пункт	Технические параметры
Рабочее напряжение	DC9V-DC24V	Рабочая температура	- 40 °С до - 60 °С
Рабочий ток	≤ 100 мА	Память карт	До 2000 + 1 мастер-карта
Расстояние чтения	5 CM	Релейный выход	Сухой контакт (3А, при 24В DC)
Тип карты	EM Card	Кнопка выхода	Контакт NO

1.3 Назначение выводов

Цвет	Значение	Цвет	Значение
Красный	Питание «+»	Белый	Выход NC
Черный	Общий «-»	Синий	Кнопка выхода
Желтый	Выход NO	Коричневый	WG DATA 0
Зеленый	Выход COM	Серый	WG DATA 1

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

1.4 Инструкция по подключению



2. Настройка.

Добавление и удаление карточек пользователей осуществляется в режиме программирования с помощью мастер-карты (идёт в комплекте).

При утере мастер-карты следуйте описанию в пункте 2.4.

2.1 Добавление карточек пользователей.

Для добавления новых карточек в память контроллера его нужно перевести в режим программирования. Поднесите к контроллеру ES-701 и считайте мастер-карту. Светодиод на контроллере начнет мигать синим цветом и контроллер издаст сигнал. Контроллер перешел в режим добавления карт. Считайте все необходимые карты или брелоки. Для выхода из режима программирования считайте мастер-карту 2 раза в течении 3 сек.

2.2 Удаление пользовательской карты.

Для удаления пользовательской карты, считайте мастер-карту 2 раза в течении 3 секунд. Контроллер издаст 2 сигнала и светодиод начнет мигать красным цветом. Считайте по очереди карты, которые необходимо удалить. При каждом считывании, подтверждением удаления карты контроллер издаст сигнал. Для выхода из режима – считайте мастер-карту 1 раз.

2.3 Удаление всех пользовательских карт.

Для удаления всех пользовательских карт, приложите и удерживайте мастер-карту к считывателю. Светодиод начнет мигать одновременно красным и синим цветом. Через 5 секунд светодиод загорится красным цветом на 2 сек и издаст сигнал, уберите мастер-карту. Контроллер перейдет в обычный режим работы. Все пользовательские карты удалены.

2.4 Создание новой мастер-карты (при утрате основной мастер-карты !)

1. Отключите питание контроллера.
2. Подключите синий провод («кнопка выхода») к проводу GND.
3. Включите питание.
4. Светодиод начнет мигать красным и синим цветом одновременно.
5. Отключите синий провод от провода GND.
6. Считайте (проведите) новую карту, которая будет мастер-картой.
7. Устройство издаст сигнал и светодиод перейдет в рабочий режим индикации.

Старая мастер-карта становится обычной картой пользователя. Для полного удаления её из памяти контроллера выполните пункт 2.3.

Руководство по эксплуатации

ES-701

1 Характеристики и технические параметры

1.1 Особенности:

1. Рабочее напряжение: DC9V - DC24V; ток в режиме ожидания: <80 мА
2. ID или EM-совместимая карта, расстояние чтения до 5 см.
3. Память карт: одна мастер - карта, до 2000 пользовательских карт.
4. Возможность открытия двери: карта или кнопка выхода.
5. Реле выхода: время открытия 3сек.
6. Рабочая температура: - 40 °С... - 60 °С; в режиме ожидания светодиод мигает с частотой 1Гц.

1.2 Технические характеристики

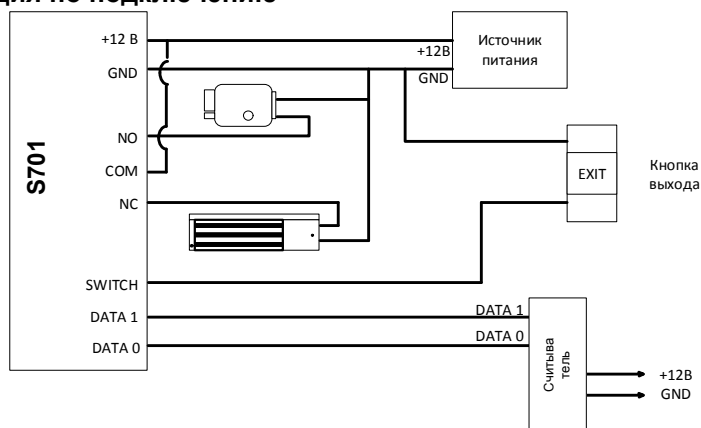
Пункт	Технические характеристики	Пункт	Технические параметры
Рабочее напряжение	DC9V-DC24V	Рабочая температура	- 40 °С до - 60 °С
Рабочий ток	≤ 100 мА	Память карт	До 2000 + 1 мастер-карта
Расстояние чтения	5 CM	Релейный выход	Сухой контакт (3А, при 24В DC)
Тип карты	EM Card	Кнопка выхода	Контакт NO

1.3 Назначение выводов

Цвет	Значение	Цвет	Значение
Красный	Питание «+»	Белый	Выход NC
Черный	Общий «-»	Синий	Кнопка выхода
Желтый	Выход NO	Коричневый	WG DATA 0
Зеленый	Выход COM	Серый	WG DATA 1

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

1.4 Инструкция по подключению



2. Настройка.

Добавление и удаление карточек пользователей осуществляется в режиме программирования с помощью мастер-карты (идёт в комплекте).

При утере мастер-карты следуйте описанию в пункте 2.4.

2.1 Добавление карточек пользователей.

Для добавления новых карточек в память контроллера его нужно перевести в режим программирования. Поднесите к контроллеру ES-701 и считайте мастер-карту. Светодиод на контроллере начнет мигать синим цветом и контроллер издаст сигнал. Контроллер перешел в режим добавления карт. Считайте все необходимые карты или брелоки. Для выхода из режима программирования считайте мастер-карту 2 раза в течении 3 сек.

2.2 Удаление пользовательской карты.

Для удаления пользовательской карты, считайте мастер-карту 2 раза в течении 3 секунд. Контроллер издаст 2 сигнала и светодиод начнет мигать красным цветом. Считайте по очереди карты, которые необходимо удалить. При каждом считывании, подтверждением удаления карты контроллер издаст сигнал. Для выхода из режима – считайте мастер-карту 1 раз.

2.3 Удаление всех пользовательских карт.

Для удаления всех пользовательских карт, приложите и удерживайте мастер-карту к считывателю. Светодиод начнет мигать одновременно красным и синим цветом. Через 5 секунд светодиод загорится красным цветом на 2 сек и издаст сигнал, уберите мастер-карту. Контроллер перейдет в обычный режим работы. Все пользовательские карты удалены.

2.4 Создание новой мастер-карты (при утрате основной мастер-карты !)

1. Отключите питание контроллера.
2. Подключите синий провод («кнопка выхода») к проводу GND.
3. Включите питание.
4. Светодиод начнет мигать красным и синим цветом одновременно.
5. Отключите синий провод от провода GND.
6. Считайте (проведите) новую карту, которая будет мастер-картой.
7. Устройство издаст сигнал и светодиод перейдет в рабочий режим индикации.

Старая мастер-карта становится обычной картой пользователя. Для полного удаления её из памяти контроллера выполните пункт 2.3.

