

Руководство по эксплуатации

ES-262

1 Характеристики и технические параметры

1.1 Особенности:

1. Рабочее напряжение: DC12V; ток в режиме ожидания: <80 мА
2. ID или EM-совместимая карта, расстояние чтения до 5 см.
3. Память карт: одна мастер - карта, до 800 пользовательских карт.
4. Возможность открытия двери: карта или кнопка выхода.
5. Реле выхода: время открытия 3сек.
6. Рабочая температура: 0 °С... 60 °С; в режиме ожидания светодиоды мигают с частотой 1Гц.

1.2 Технические характеристики

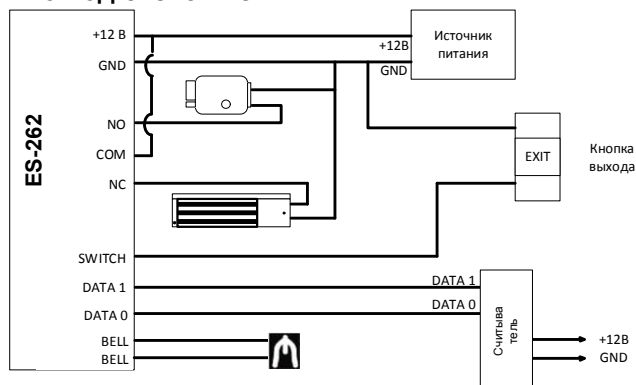
Пункт	Технические характеристики	Пункт	Технические параметры
Рабочее напряжение	DC12V	Рабочая температура	0 °С до - 60 °С
Рабочий ток	≤ 100 мА	Память карт	До 800 + 1 мастер-карта
Расстояние чтения	5 CM	Релейный выход	Сухой контакт (2А, при 12В DC)
Тип карты	EM Card	Кнопка выхода	Контакт NO

1.3 Назначение выводов

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

Релейный выход - сухой контакт, до 2А при 12В 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-262 и считайте мастер-карту. Светодиоды на контроллере начнут мигать зеленым цветом и контроллер издаст сигнал. Контроллер перешел в режим добавления карт. Считайте все необходимые карты или брелоки.

Карта сохранена в контроллере – один короткий сигнал

Карта уже есть в памяти контроллера или память контроллера заполнена – 3-и коротких сигнала.

Для выхода из режима программирования считайте мастер-карту 2 раза.

Автоматический выход из режима программирования при бездействии – 20 сек.

2.2 Удаление пользовательской карты.

Для удаления пользовательской карты, считайте мастер-карту 2 раза в течении 3 секунд, светодиод начнет мигать красным цветом. Считайте по очереди карты, которые необходимо удалить. При каждом считывании, подтверждением удаления карты контроллер издаст сигнал.

Карта удалена из памяти контроллера – один короткий сигнал

Карты нет в памяти контроллера – 3-и коротких сигнала.

Для выхода из режима программирования считайте мастер-карту 1 раз.

Автоматический выход из режима программирования при бездействии – 20 сек.

2.3 Удаление всех пользовательских карт.

Для удаления всех пользовательских карт, считайте мастер-карту 2 раза. Светодиоды будут быстро моргать красным светом. Через 5 секунд считайте мастер-карту 10 раз в течении 20 секунд. Контроллер издаст длинный сигнал. Через 5 секунд светодиоды потухнут и . 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. Зажмите кнопку RESET.
3. Включите питание, удерживая кнопку RESET.
4. Светодиоды начнут мигать красным и зеленым цветом одновременно.
5. Считай.
6. Считайте (проведите) новой картой, 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-262

1 Характеристики и технические параметры

1.1 Особенности:

1. Рабочее напряжение: DC12V; ток в режиме ожидания: <80 мА
2. ID или EM-совместимая карта, расстояние чтения до 5 см.
3. Память карт: одна мастер - карта, до 800 пользовательских карт.
4. Возможность открытия двери: карта или кнопка выхода.
5. Реле выхода: время открытия 3сек.
6. Рабочая температура: 0 °С... 60 °С; в режиме ожидания светодиоды мигают с частотой 1Гц.

1.2 Технические характеристики

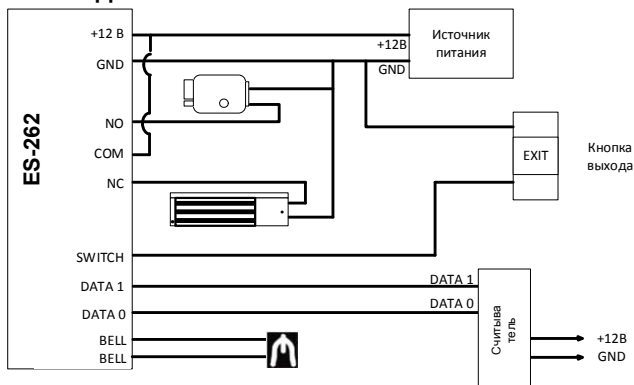
Пункт	Технические характеристики	Пункт	Технические параметры
Рабочее напряжение	DC12V	Рабочая температура	0 °С до - 60 °С
Рабочий ток	≤ 100 мА	Память карт	До 800 + 1 мастер-карта
Расстояние чтения	5 CM	Релейный выход	Сухой контакт (2А, при 12В DC)
Тип карты	EM Card	Кнопка выхода	Контакт NO

1.3 Назначение выводов

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

Релейный выход - сухой контакт, до 2А при 12В 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-262 и считайте мастер-карту. Светодиоды на контроллере начнут мигать зеленым цветом и контроллер издаст сигнал. Контроллер перешел в режим добавления карт. Считайте все необходимые карты или брелоки.

Карта сохранена в контроллере – один короткий сигнал

Карта уже есть в памяти контроллера или память контроллера заполнена – 3-и коротких сигнала.

Для выхода из режима программирования считайте мастер-карту 2 раза.

Автоматический выход из режима программирования при бездействии – 20 сек.

2.2 Удаление пользовательской карты.

Для удаления пользовательской карты, считайте мастер-карту 2 раза в течении 3 секунд, светодиод начнет мигать красным цветом. Считайте по очереди карты, которые необходимо удалить. При каждом считывании, подтверждением удаления карты контроллер издаст сигнал.

Карта удалена из памяти контроллера – один короткий сигнал

Карты нет в памяти контроллера – 3-и коротких сигнала.

Для выхода из режима программирования считайте мастер-карту 1 раз.

Автоматический выход из режима программирования при бездействии – 20 сек.

2.3 Удаление всех пользовательских карт.

Для удаления всех пользовательских карт, считайте мастер-карту 2 раза. Светодиоды будут быстро моргать красным светом. Через 5 секунд считайте мастер-карту 10 раз в течении 20 секунд. Контроллер издаст длинный сигнал. Через 5 секунд светодиоды потухнут и . 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. Зажмите кнопку RESET.
3. Включите питание, удерживая кнопку RESET.
4. Светодиоды начнут мигать красным и зеленым цветом одновременно.
5. Считай.
6. Считайте (проведите) новой картой, 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.