J2000-SKD-KBR1000

Автономный контроллер

Руководство пользователя

Содержание

Введение 1
Установка 3
Автономный режим 5
Подключение считывателя 12
Режим считывателя 14
Применение 15

Введение

J2000-SKD-KBR1000 является многофункциональным автономным контроллером. Имеет выходной/входной интерфейс wiegand 26-37

В память контроллера можно записать до 1000 пользователей.

Все пользовательские данные могут быть переданы от одного контроллера к другому (макс. 10 контроллеров). Поддержка нескольких режимов работы (только карта, карта и код, карта или код, мультикарта).

Особенности:

>Пластиковый корпус
>Индикаторный, соответствует IP66
>Одно реле
> 1000 пользователей
>Длина PIN-кода: 4 ~ 6 цифр
>Тип карты:
J2000-SKD-KBR1000 считывает 125KHz EM карты
>Wiegand 26 ~ 37 бит вход и выход
>Подключение к внешнему считывателю с управлением световой и звуковой индикацией
>Трехцветный светодиодный индикатор состояния
>Встроенный вывод сигнала тревоги и зуммер
>Работа как с магнитными, так и с электронными замками
>Данные пользователя могут быть переданы в другой контроллер
>Работа в режиме "Шлюз" (только в совместной работе 2-х устройств)
>Подсветка клавиатуры
>Работа при низкой температуре (-40 °C)

Характеристики

Память контроллера	1000 пользователей
Питание	**12~24V AC/DC**
Потребление	не более 80mA

Считыватель	**Em-Marine**
Дальность считывания	125Khz Proximity Card 2~6 см
Проводные соединения	Релейный выход, кнопка выхода, дверной контакт, Wiegand вход/выход
Реле	**Одно(NO, NC, Common)**
Нагрузка	1~99 сек. (5 сек по умолчанию) Макс. 2А
Wiegand интерфейс	**Wiegand 26-37 bits**
Данные	D0, D1
Код	26-37 bits 4 бит. 8 бит инвертальный номер 10 цифр
Исполнение	**Соответствует IP66**
Температурный режим	-40 C ~ 60 C (-40 F ~ 140 F)
Влажность	0~98%

Цвет Черный
Размер 172Длин * 105Шин * 821Выс
Вес 165г
Вес с упаковкой. 200г

Комплектация

Контроллер

Диод IN4004

Дюбели

Саморезы: Ф4*25мм

Ключ

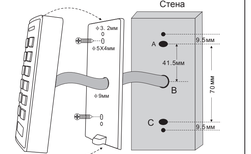
Крепёж для кабелей

Крепёж для дюбелей

Мастер карты

Монтаж

> Снимите заднюю крышку
> Просверлите 2 отверстия (A, C) для винтов и одно отверстие (B) для кабеля
> Установите резиновую пробку в отверстие B
> Пропустите кабель через отверстие для кабеля (B)
> Приподвесьте контроллер к задней крышке



Маркировка проводов

Цвет	Функция	Описание
Основные		
Красный	AC (11~DC)	12-24V AC/DC
Черный	GND	GND
Розовый	AC 2	12-24V AC
Голубой	NO	Нормально-открытый выход реле
Коричневый	Common	Общий выход реле
Оранжевый	NC	Нормально-закрытый выход реле
Желтый	OPEN	Кнопка выхода
Вход/Выход Wiegand		
Зеленый	Data 0	Wiegand Вход/Выход Data 0
Белый	Data 1	Wiegand Вход/Выход Data 1
Дополнительная входы/выход		
Серый	Тревожный выход	Отрицательный контакт
Коричневый	Геркон	Датчик открытия двери (Нормально закрытый)

Световая и звуковая индикация

Состояние	Индикация	Звук
Ожидание	Горит красным	—
Вход в режим программирования	Мигает красным	Один сигнал
В режиме программирования	Горит оранжевый	Один сигнал
Ошибка операции		Три сигнала
Выход из режима программирования	Горит красным	Один сигнал
Нормальный приход	Горит зеленным	Один сигнал
Тревога	Красный мигает	Длинный сигнал

Настройка

Входы/выход в режим программирования

Шаг программирования	Комбинация клавиш
Войдите в режим программирования (по умолчанию 123456)	* (Мастер код) #
Выход из режима программирования	*

Смена мастер кода

Шаг программирования	Комбинация клавиш
1. Войдите в режим программирования	* (Мастер код) #
2. Введите новый мастер код	0 (Новый мастер код # (Повторите мастер код #
3. Выход из режима программирования	*

Установка режимов работы

Примечание: J2000-SKD-KBR1000 имеет 2 режима работы: автономный контроллер и считывательное подключенное к стороннему СКУД. (по умолчанию автономный контроллер).

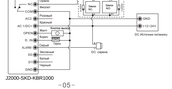
Шаг программирования	Комбинация клавиш
1. Войдите в режим программирования	* (Мастер код) #
2. Режим автономный контроллер или	7 2 # (по умолчанию)
2. Режим считыватель	7 3 #
3. Выход	*

Автономный режим

Автономный контроллер на 1 дверь (по умолчанию)—7 2 #

Схема подключения

Источник постоянного тока:


Серый
Коричневый
Розовый
Голубой
Оранжевый
Желтый
Зеленый
Белый
Серый
Коричневый
Красный
Черный
Розовый
Голубой
Оранжевый
Желтый
Зеленый
Белый
Серый
Коричневый
Красный
Черный
Вход/Выход Wiegand
Вход/Выход Wiegand
Дополнительные входы/выходы
Дополнительные входы/выходы
Источник постоянного тока
Источник постоянного тока
Замок
Замок
Кнопка выхода
Кнопка выхода
Дверной контакт
Дверной контакт
Тревожный выход
Тревожный выход
Геркон
Геркон
Общий
Нормально-открытый
Нормально-закрытый
Данные 0
Данные 1
Общий
Нормально-открытый
Нормально-закрытый
Данные 0
Данные 1
Земля
Земля
Земля