

Паспорт автономного контроллера доступа «RCA E»

Технические характеристики

| Наименование характеристики                           | Значение                                           |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Напряжение питания, В                                 | от 9 до 12                                         |
| Максимальный потребляемый ток, А                      | 0,1                                                |
| Количество карт максимум, шт                          | 2000                                               |
| Стандарт поддерживаемых бесконтактных идентификаторов | EM4100                                             |
| Режимы работы                                         | Контроль, Ассерт, Настройка                        |
| Дальность чтения, см                                  | до 10 (в зависимости от вида идентификатора)       |
| Звуковая/световая индикация                           | сигнал звукового излучателя; двухцветный светодиод |
| Реле замка                                            | до 3А, 12В (DC)                                    |
| Установка длительности открывания замка, сек          | от 1 до 120                                        |
| Габариты, мм                                          | 81х65х22                                           |
| Масса, кг                                             | 0,1                                                |
| Диапазон рабочих температур, °C                       | от -20 до +60                                      |
| Относительная влажность воздуха, % при +30 °C         | 85                                                 |

Условия эксплуатации

Контроллер предназначен для эксплуатации в условиях отсутствия: атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, пыли, грязи, конденсации влаги и агрессивных испарений. При нарушении условий эксплуатации контроллера технические характеристики изделия могут не соответствовать номинальным.

Правила транспортирования и хранения

Изделия в упаковке изготовителя транспортируют транспортом любого вида на любое расстояние в условиях, установленных ГОСТ 23088-80, по правилам перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида. Транспортирование изделий следует осуществлять в крытых транспортных средствах при температуре - 50°C до +50°C. Изделие хранить в условиях группы Л по ГОСТ 15150-69, температура от +5°C до +40°C, относительная влажность до 80%.

Срок хранения — 5 лет.

Утилизация

Изделия, отслужившие свой срок, подлежат сдаче на спец. предприятия по экологически чистой рекуперации отходов. Запрещается выбрасывать изделие с бытовыми отходами.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев с момента продажи. Основания для отказа по гарантийным обязательствам:

- нарушение правил эксплуатации, описанных в руководстве;
- наличие механических повреждений;
- наличие следов влаги и агрессивных веществ;
- наличие следов вмешательства или следов ремонта электронной платы и корпуса.

В течении гарантийного срока эксплуатации изготовитель обязуется выполнить бесплатный ремонт или замену неисправных изделий.

Срок службы — 5 лет.

Сведения о приемке

Комплект поставки: автономный контроллер доступа «RCA E» (1 шт.), диод выпрямительный 1N4002 1А 100В (1 шт.), паспорт (1 шт.), монтажный комплект (1 шт.)

Контроллер имеет Декларацию о соответствии евразийского экономического союза ЕАЭС NRU Д-РУ.РА09.В.25816/22.

|                                    |                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование и обозначение изделия | Автономный контроллер доступа «RCA E»                                                                                                    |
| Дата изготовления                  |                                                                                                                                          |
| Серийный номер                     |                                                                                                                                          |
| Организация-изготовитель           | Общество с ограниченной ответственностью НПО «КАРДДЕКС»<br>302520, Орловская обл., Орловский р-н, пгт. Знаменка,<br>ул. Заречная, д. 16А |
| Организация-продавец               | Заполняется продавцом                                                                                                                    |
| Дата продажи                       |                                                                                                                                          |



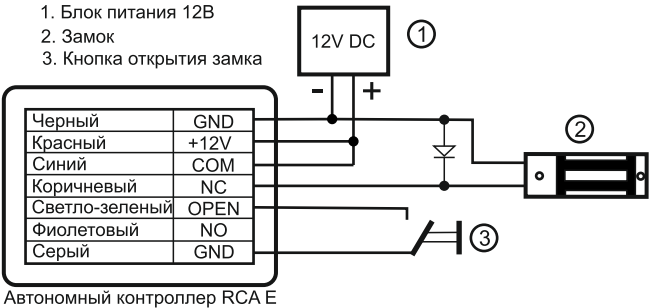
ВНИМАНИЕ!

# Краткое руководство по эксплуатации автономного контроллера доступа «RCA E»

## Назначение

Автономный контроллер RCA E совмещает в одном корпусе считыватель карт EM-Marlin и контроллер, используется в системах контроля и управления доступом.  
Контроллер RCA E поддерживает подключение следующих устройств:

- электромагнитный или электромеханический замок;
- кнопку открытия замка.



Подключение контроллера «RCA E»

## Устройство и подключение

Подключение внешних устройств выполняется к жгуту проводов для внешних подключений.

| № | Цвет           | Наименование | Назначение контакта                                         |
|---|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | Красный        | +12V         | Подключение линии «+12В» источника питания                  |
| 2 | Черный         | GND          | Подключение общей шины источника питания                    |
| 3 | Фиолетовый     | NO           | Нормально-разомкнутый контакт реле                          |
| 4 | Синий          | COM          | Общий контакт реле                                          |
| 5 | Коричневый     | NC           | Нормально-замкнутый контакт реле                            |
| 6 | Светло-зеленый | OPEN         | Контакт для подключения кнопки «выход» для открывания двери |
| 7 | Серый          | GND          | Шина с нулевым потенциалом                                  |

## Настройка контроллера

Настройку положения переключателей выполнять при отключенном питании контроллера.

**Запись мастер-карт (МК):** отключите питание → включите 1 DIP-переключатель → включите питание → поднесите карту в течении 5 сек. → выключите питание → выключите 1 DIP-переключатель → включите питание.

**Установка времени открытия замка:** отключите питание → включите 1 и 2 DIP-переключатель → включите питание → поднесите МК → установите требуемое значение → отключите питание → выключите 1 и 2 DIP-переключатель → включите питание.

## ВНИМАНИЕ!

- Успешное чтение карты подтверждается двойным звуковым сигналом
- Каждое успешное чтение МК увеличивает время открытия замка на 1 секунду

**Добавление карт пользователя (КП):** карта МК → КП1...КПn → карта МК.

**Удаление карт пользователя:** карта МК (2 раза в течение 2-х секунд) → КП1...КПn → карта МК.

**Удаление всех карт пользователя:** отключите питание → включите 2 DIP-переключатель → включите питание → включите 1 DIP-переключатель → ожидайте звукового сигнала → отключите питание → выключите 1 и 2 DIP-переключатель → включите питание.

**Включение функции «Ассерт»:** отключите питание → включите 3 DIP-переключатель → включите питание. В режиме «Ассерт» при проходе по незарегистрированной карте происходит открытие замка и занесение карты в память контроллера со статусом «Пользователь».

**Отключение функции «Ассерт»:** отключите питание → выключите 3 DIP-переключатель → включите питание.